

QuarkStyle Microsoft Excel Q+E

I WP di Amiga DTP con Archimedes

Anteprima: QuarkXPress 2.12

Acer 1133: 386/33

3 scanner:

Chinon DS-3000 Pentax SB-A4301 Kyocera KS-800



nolusa e apricompensive. É un'iniziativa in collaborazione con il GRUPPO SANPAGIO (struto Bancona SanPoolo di Tanna - Banca Inofire Amstrad garanteses if huti PC per futto la durato della ratesszione e il GRUPPO SAMPAGLO nduce is rate do 37 a 36 per chi è arb comentato a vuole diventaria ara ("il maanto della rato resta

mestro) Amstrod, lo gameno VGA più completa per fore turno. Meetin. At mintier prezzo, Op4.01 per PC 2296 e PC 2096, connerton per draw esterno da 6/1/4, 3/1/2, tope stroomer per bociam e CO ROM, interforeira seriole RS. 232 a nordisin CENTROMCS tidispromie. mouse, months VGA compositive FGA OGA

HERCLES Desen 3°1/2 La appreciate de la company de 6MHz, 640Kb RAM, FD 720 Kb 3*1/2, monitor VGA B/N, MS-DGS 3.3%, GV Basic®, Windows[®], Mouse, Works PC 2286 HD MD Incluso: 80286 12 MHz. 1

BAM, 64Kb coche 25 ns. Montor VSA IVN, HD 65Mb. ED 14 Mb 5/1/2 MS-DOS 4-016 Windows[®], GW Bosic[®], Mouse, Excel Pronto Amstrad: telefono olio 02/264/0511. h doremo futte le informazioni Le travé qui presso di Advanced Business

Cardiar Amstroot ingroods say "Ametrical Microprise".

* Solve copyrigations on porte del GRUPPO SANIPACILO



IL PRIMO 80386 A 269.000 AL MESE*



Control consequence of the control o

Indinto a specific or Ametrod. Vin Directore, 14 . 20166 Millows.

PENSIERO LIBERO.



LIBERO DIALOGO.

Toshiba apre le frontiere ad un nuovo modo di intendere l'informatica: il Pensiero Libero. La più completa gamma di laptop sul mercato, studiata e progettata per tutti i professionisti che vogliono potenziare le proprie risorse. I dealers. Toshiba, veri e propri con-

hardware e stówner, si lilusterenne l'inter gamma
del laptop e si alutennus o
segliere la soluzione migliore per vouri problemi.

OSHIBA
OFFIRMA
O

N E L GENNAIO 1990







Pleaseortd of Francisco Carlo Hopageme 64 in Maco Perce

ADPRIES 2 0 HIS IN A ANDRES OF PRICE

Atami ST - di Vincergo Folgareli Mountooh in Reliants De Mas-

Appunt di Informatica di Guargne Cardinale Cerriti Intelligence Arthurals in Ratherin Dr Mice La strutium di un national espergo e le sua differenza

163

299

Turbo Pascal of Scrpc Point Turbo Proles of Particilo De Man Signature of the

Assembler 66506 of Photop Person MS-DOS to Deduce Document Mulir tasking in Time-sharing can il Turbo Pascal (1) MICE of Masons Mass

LMSX-Base GI Softween Amage in oursid Andrea de Proco Subsess Atori in pun si Mnonces Februain Selovere MS-GOS is care in Maler Dr Clo

Where Edd Servery Selbwara C-109 a cars of Tommaco Person Subvers C44 - 2 cont di Terrorano Particos

Micromakat micromenting Microtrade Model or abboration stress, among



Editorials of Participation News - a cust of Massamo Truscell

Information & District of Sheets Persons

Prove Tandor LTGS Prove Aper 1100/00

Prova Microsofi Essel rel 21 in riskano e O+E PD Selbware of Museum Gentles

a risk et Francesin D Associa e Garago Da Sanot Deak Ten Publishing of Mauri Gorden

Indice degli Inserzionisti

56	ACCA sel 1	23-35
45	Advanced Technology see: V 2 102 2 Chrs. 107 00172 Roma	121
3 - II cop. 242	Amstred spa Via Richard 14 20156 Miland Andresseda sri Via Unitara 16	22
157	42100 Reggio Errela Autodesis Softtrade AG - Cuteratrassis 137 CH 4051 Reset	62
79	Asset spa Vis Borns 100 Careso Dr. Lorno 20000 Conna de Parch	272
55	Byte Line: Via Lorenzo d Magratico, 148 CO162 Rome	287 271
53 208	Common and V. a Franch Homels, 22 48018 Feetings Commodone Italiana apa. Visto Falvo Testo 280 20136 Million	115
24-59-59	Compared Vicintolo Corns 150 05000 Lentel dell'Aquilo	16-17 45-27
151	Computer Center Via Force Armate 2803 20112 Milano	52
65	Competer Discount sri Vide Lenin 12%, 40129 Bologna	63 67
41	Controdera Mileno sel Via Monte Barco 4 20002 Mileta Consert see: Vo.15, Torres di Lavrociusa di	47
37 211	Consult sale Work former of Largeotesia 5 00141 Rome CSH set Works Greening 40 00135 Rome	51-53
34-35	C.B.S. Control Byte System set. Via Correcco 3	91-93 A2
61	CDC spa Via Torickomognola 61 56012 Fornicosio	37
65 64	DEC Sistemi sel Vir Louerett 62/d 70124 Ber Delta Graphico sec Via Fesso del Poppo 61 00101 Poppa	50-10 248
53	Digitron ari Via Lucio Dio Sourco 15 00174 Perma	51 16
0.5 233	Daltace spa Vis Arbs 60 00199 Roms Easy Data Vis Adolfo Greadeo 21/29 00179 Roma	147
10-11	Ethir Berland sri. Vin Guido Caratouro S. 20127 Milano	12-13 14-15
215	Elettronica Cantostelle ad Via delle Cerco Saelle Wate 1903/7 Faceso	16
180 203	Executive di Ascoli & C sec. Ve Besse. 23 22003 Lesso.	38-40
18	E15 sps Vis Fiero 8 20123 Milano Farianoft Vis D Tarpori Togress 75	44

Gianna Veochwetta GVH Via della Selva Persannia

Hard & Soft and Vis Corpers 16 - 05100 Term

HING Italiana ari Volo Litro 229 00159 Roma lefe Box Vis Mata II 00196 Force

H & S. Hardware Summers Systems or

Intercome sea. Vis del Levero 22 J Soft set V in Respell 5 20124 Million La Schedina sti. Via Monte Censolto 125 Meetronies Date Systems sel Valle Jerran - -MASTER Edition Vis Do Prippin 6 Micro Spot delle London Limited arl. Vin Achi-Migroland and Via Simon Boccontors B Microbek art Vis Monlegapps 177 50047 Paulo Naicom Coreo Carale 120 10132 Tormo Papies spa Vin dell'Arco di Travestino 35

Quette 32 sel. Vo Accurso 2 60126 Finance Roma Ulficio Ist Mides Via Alberto II 33 Services Deta spa V le Monas 347 Sendenceds Ve Ben Potel 25 Select spit Visit Endang 15 26100 Cremons S.C. Computers. Vin Éreco Farre 4 S.H.R. Bake and Vin Farmon 1750)

Technitron Data soa II Governie 20087 Cresely Bahamo 25-30-31-33 United say Yord Torre Resis 6 00131 Roma Undete of Vo.5 Damago 20 - 00165 Roma

4-28

Were \$8 Vie Pasteur 70 00164 Flores

48

49

III coo

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifloppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di solo 3,500 lire. Non perdere quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pagina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

TIN REGALO DUE MINIFLOPPY DA 5.25' OPPURE DUE MICROFLOPPY DA 3.5' DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSITÀ

Dysan_
I produte leyem, come destribute in Rolles della University, Var Agenda 14, 2017 Miliona





PC Disitaco nuova generazione. I nuovi tempi dell'efficienza.

I francióx i tempi di oggi non ammettono pariner
**lent", incipant di svolgere più laviono o più
**lent", incipant di svolgere più laviono o più
**latingen già architeiture amentate co
**latingen già architeiture amentate co
**latingen già architeiture amentate co
**latingen già architeiture di
**latingen già

professionalmente ogr operativa, con il massi tempo.

Per chi inizia

DESKING 200/15
15Mtta e memoria Ram espand
fino a 1024K, O stalli ch attesa e
fino a 46Mth et capacitat
La columna in associato nim

professionista

processore 20236 a 2019le processore 20236 a 2019le oria base di 21% espondibile i 161% e 180 fino a 120195 e i di accesso da 19 a 15 ma richase in immini di poirno ingitati, Quinterni, in afficialiti, più veloci, in afficialiti, più versatiti, più veloci, imente compatibili con i più diffusi industriali hardware e sottware, i movi computer DISITACO sono sempre più controle control

bili per chlunque intenda operare con n campo professionale.

DESKING 386/33 e VERTIX 386/33 Nicroprocessore 80366 a 33MHz, cache memory e 110 fino a 320MB. Le soluzioni più anazate per applicamoni specializzore come la





<u>Para</u> <u>Per non</u>

Ribusantees. Paradox è COME

la gestione delle informazioni che ri permette

di lavorare in modo indipendente senza biso-

gao di programmare. Va nonostante la sua

incredibile semplicità di utilizzo, è il più po

tente e il più completo database professionale



dox. lavorare bestie



□ Voglio saperne di più su Paradox.
 □ Voglio l'elenco dei rivenditori

Nome e engrome

Indiciano

Rechard ou Construct 5 2017 Mons 62 9619

B/OTRALIA/NAD
Il software democratico.

PC MASTER 286/386



PC MASTER 286: CARNET DESK TOP-MOTHERBOARD AT 12 (2) WESR 4 MB-DRIVE 12 MB-FDHO CONTROLLER-RISSTERA WIZ TISTI PC MASTER 366 SC, CARNET DESK TOP-MOTHERBOARD 386 SC 16 (2) MESP MB-DRIVE 12 MB-FDHO COMFROLLER-ANSTERA 12 WISTI PC MASTER 366 SC DANNET DESK TOP-MOTHERBOARD 386 SC 10 MESP 18 MB-DRIVE 12 MB-FDHO COMFROLLER-ANSTERA 12 WISTI

CONFIGURAZIONI	PC MASTER 286 512K	PC MASTER 386 SX 1M8	PC MASTER R 386 1MB
HD20+MONOCR /PR	1.690.000	2.240.000	2.940.000
HD20+VGA	1.900.000	2.450.000	3.150.000
HD40+MONOCR /PR.	1.910.000	2.460.000	3.160.000
HD40+VGA	2.120.000	2.670.000	3.370.000
HD180+MONOCR./PR.	3.215.000	3.765.000	4.465.000
UDIO NO.	2 420 000	2 000 000	4 600 000

SOFTCOM S.R.L. PZA DEL MONASTERO 17 - 10146 TORINO - TEL 011/710594 - 711996 - FAX 011/729435

SOFTCOM: IMPORTA, SELEZIONA, DISTRIBUISCE CENTINAIA DISCHEDE E ACCESSORI IN PRONTA CONSEGNA TRA CUI:



HANDY SCANNER 3000 PLUS PER REGOLARE LA VELOCITA SIONE, DIGITALIZZA CON UNA I

SCHEDA DI RETE DEI

L. 580,000+7/A

HAVES COMPATIBILL 900,1900 ANCHE VIDEOTEL - STANDARD E BELL INSTALLABILI SU OLALSIAS COMPLITER A PARTIRE DA

DIRECTO DEDINI E. COMPATIBILE MICROPOLETA, INSTALLABILE CIL

*TWTHS E COMPATIBILI - IN CONFIGURAZIONE CON MOUSE PAD A

1 59.000 + IVA

B/16 BIT - 800×6001004×768 - COMPAT BILE 100% CQA - MQA - FQA

800x800 L. 290.000+IVA

(1024×788) L. 390,000+IVA

MOUSE MASTER 250/350 DPI

SCHEDA VGA 1024×768

WGA - USCITA ANALOGICA E DIGITALE A SOLE

. 195,000 + IVA

THE PAINT RELIGH IN CAMBRIDGE SO FRANCE 1.390,000 + IVA

HARD DISK REMOVIBILI 20/40 MB FACILITENTE INSTALLABILE SU XTIXTORE - COMPOSTO DA

EDIMECOTODIO . EDIME INTEDIO . DOBCA

- MOORILLO SO ME

- KIT ISENZA HD

1 1990 000 ± IVA

SCAN FAX (SCANNER + SCHEDA FAX) SOFTCOM S.R.L. P.ZA DEL MONASTERO 17 - 10146 TORINO - TEL 011/710594-711996 - FAX 011/729435

SCANNER DESK TOP A4

TO DP 64 TONI DI GRIGIO - COMPATIBILE CON TUTTI I PRINC

PALI PACCHETTI GRAFICI SCANNER+SCHEDA+SOFTWARE A SOLE

1 1 290 000 ± IVA

CHI SE NON SOICO.

Immaginate la più bella gamma di computer della terra. Ora pensate che potete ottenere il meglio dei sistemi e prodotti al miglior prezzo direttamente sul mercato italiano. Bene, adesso

aprite gli occhi e leggete chiara-























mente chi ha reso questo sogno una realtà concreta.

Dite, a questo punto, non vi sembra di veder saltar fuori dalla pagina un delfino?

Cose che capitano solo agli esperti marinai, come tutti i nostri clienti.



0372/411821 (4 Ineq) - TELERAX 0372/23705 Chi se non Soico.

/38130 ● SICILIA: SCALSR I. - PALERWO № 091/338720 ● SARDEGINA: SCS.SR I. - SASSABI № 079/216

Gli anni '90 saranno quelli Questo muovo decennio sarà infatti decisivo ner la diffusione del software, Negli

anni '80 ha dilagato il personal computer. Negli anni '90 il software servirà per sfruttare al meglio l'ormai avanzata tecnologia hardware, Microlink, come sempre, vi offre un panorama di tutto il software internazionale, dove trovare il pacchetto più adatto... e a prezzi incredibili! A voi la scelta amici











* Lotus 125 3.0











* Word St. 1 730,000









DESKTOP PUBLISHING

del software 570-600 * Lotes Mogellan ter termer for I man 68498A dak con goda mosta m School £ 550,000 STATISTICA. CONCRECAZIONE















9574/595151 9574/595191 9574/594800 . Per posts MECROSINE WILD 123 5000 - PRATO IN Control of the Contro

E' GRIGIA.

LA SUPERIORITA' DI UN MONITOR CORNERSTONE E' BASATA SU 16 TONALITA' DI GRIGIO.



Nel Desk Top Publishing, nelle opplicaziovi Cod-Cam e nelle grotice la quolità di video investe sempre maggiori importanzo. Contentrate edi ElS proporgiato di menoni violizziono sel linea di manciori monaccioni di proportico in accontinoti violi in proportico di contenta fina violi in proportico soni estato di contente fina o 10 secoltà di grisjo can definizioni do 768x 1008 PUSE, ser il

19" dual page. Botel di sideme esti situatio o riteva, i monistra Committere patienti situatione della propositione di situatione di s

e prodet unio, per officialità
e prodet unio, per officialità
quolità delle prestozia
Distributio in Italia de E
Vio Fieno 8 - 20123 Mil
NO - Tel (02) 80 99 4



SIEMENS



Non solo per questo, se pensate a un personal computer, quardate in

dote di famiglia che vale per tutti da versatili modelli base ai potenti PC Siemens. estrendibili 286 e 386, del comodo Perfetta partenza

dove si e aperti a tutte le applicazio-

Anche l'inteligenza, quindi, è una

Samero e der cotispano in tala nel petaro della dall'unalure del trando la Simont Tato Sip.A. Migro per i attiviti commerciale è la tablazi di g.A. Avetne per i attivita macrinale

Itapac per tutti o ancora per pochi?

Anche il ministo Manoni ci ha fotto un regalero di Nistale. la filma del decreti invisterale con il quale si sanciala, del permo dicembre 1969: un cospicuo

abbattmento delle tantle fapac.

Per la ventii o saverno attres qualcuse di psi, overnitari in contiemporatea al delli anacronistico ed nique imposte di concessione, moisteriale per sede di

under de modern o apparentation au manare de modern de modern de modern de modern de modern o apparentation compountée un modern de la financia del financia de la financia del financia de la financia de la financia de la financia de la financia del financia de

Come e nota; gli accessi ad l'aspac si divideno in dise grand categorie, circuiti diretti riste commutata i Piri siemplicità in questa sedii, ci occuprimino solo di qualiti ultim

La santificione (tapac su note commutata prevede sossanzialmente 3 voo: un canone mensile: un canone a tempo per l'occupazione della ponta durante il collègiamento, di un canone a "volume" ovvenosa un tot a byte lo meglic a "segmento" di 64 byte).

Ebbons, il canno mensile è stato porsido delle vecche 19 300 les facciesso a 300 baud o 24 500 les faccisso si 1000 baud il 12 500 les, unico per il dui verbato, abbattimato qualit, per 1 200 sissi del 45% la più a il materialmente posso fini alb ben nota "defundonce" per la quier con le 1600 fabbono fice destriber, civeran "Passavardi 4 a 000 baud si potavo betrapalamente arbitiva a 1000 fabbono fini "Passavardi 4 a 000 baud si potavo betrapalamente arbitiva a 1000 fabbono."

entrembre le visicato habitanne, a 1200 baud del 27 e%.

La ndunne più intresconta, anche perché nguarda a fetta più emibile delle ballette.

dapac e qualib relativa als terifis a volume che passa dalle visichne 1 78 line a coprincio scon uno sconto nottunno e feroivo del 20% dalle 21 alle ill dei granni fettal, è soputa e tata il fettivo a 1 8 line a segoriere con uno sconto nottunno diale 22 annothe.

De notine che il decreto parle vinche di siniffe per eccesso su diceministe e 2 400, 4 800, 9 600 basil, nonche di accesso in decrete il con bissipione ei chameso. Debinimo quandi desture che la ormai minia prospistità, per un min abbotato so bispac, di chameso un atemia ilapac (e gasse di accesi ultimo) è orma alle portio. Ci conce è nitrossissimi providere discontrolle quanti per empo cara te el mondia.

Resta solo che qualcuno si renda conto che i moderni ed alta veilocitii hanno complistamenta stravotto il punciarime sillemanco portando i costi della oltramenta si pu rete commutete nettermente al di astito di quelli lispac, anche alapo la ultimi ndigiono santiline.

Right Seat Unit o per frontingouer Plans of amantellumento delle ret e pacchettri, ricatti di quasta ultima soloni stali allamorrimente abbattario e direttazioni. Non sarabbei ci comi di commissive a pensareri a qualcum dell'ignimizzi anche ini Rallia, primia che, come ai sollon, sa trappo terdi? Proto Nuo.







Per scegliere fra tutta la musica e l'hi-fi del mondo, non bastano due orecchie sensibili. Serve una buona mano.

La mani di thi senje sa Al DDCoris. Una moka dhe parki di massa e qualita teli samiri. Edino mi he li quantib di mkomatasini ha disurpesso più hi sea, mi gamani qui nesse Corie Uni pi grace e pagire di prasse, moci als messo reschession dossepatible. Per loggici e tali a Al DDCo si si

Ogn mere AUDKNows offre un parassana completo di auto quello che è necessara sepere su musica dischi, lut fi demestica in cend, a risteres araba professionale, audio del rideo. Provo di labrazione in constante con le pro-inoleme inche de missianemente in como alteriorie all'assoltra montrolifet soltra materiale un cum disservir annota autoritoria decembra residenti.



non inviate francobolli!

Per and matri 41 temps a specio mile

Borland sui prezzi in Italia

Note reports obtaine become un mos-

Quando semplici strumenti comunicano grandi idee. Lo storio assegna che le grandi salve vengono comunicate avo efficocersorio Applicando puesta venta ol mando del personal computer abbronic syduppets if MOUSE LOCITECH" Note per la suo focilità un ottimo rapporte prezzo la restariorian Design erapagnara per ou comfort di menu una shell per Latur," 1-2-5", e pentore Pop-Lio DOS" *Sursion Surials: PS/2 - Bus per gl/ IBM PC, XT, 47, PS/2 u compatibili Se valete missionare le Vostre capacità di comunicazione can il computer, onygetti custruttute il Visstro comaditore o chiatrate.

Tel. 039-605 65 63 Fex. 039-605 65 75

which she is always provide the statistic varieties and section and control an

Cigil to guints della mocita della fisciali del value di la video fine ai andia febro giori qualità e considerazione di suoi propio regioni per per segoni della considerazione di suoi propio regioni redoci dello losso ciudio lis spatio che opportionato del considerazione della considerazione della considerazione della considerazione di propiosioni. Il sico di organi della considerazione di propiosi della considerazione di propiosi della considerazione di propiosi della considerazione del

po como papara diventi agili serim perimina del propositi del propositi

Vi invitiamo a scoprire la nuova conquista della Scienza

EAGLE, UNA RISPOSTA PERSONALE

La COMPUTEL è lieta di presentare la sua nuova famiglia di Personal Computers. Una famiglia numerosa, frutto di grande impegno e di fantasia, creata per dare all'utente una vera

"Risposta Personale" alle sue attese di natura

di natura informatica.





COMPHEE

I nostri pradotti vengono forniti ose sistema operativo MS-DOS origenale Microsoft e. a richiesta, con sistema operativo XENIX SCO.

05020 CASTEL DELL'AQUILA (TR) - ITALY - Tel. (0744) 935126/935329 - Fax (0744) 935314

un argamento é fale de poter essere regió vogices delle reposte, e se gii operatori dalla parte degli uni e dalla parte degli afa

suppone anche per i tecnici dellami un costo

....l'informatica Intercomp, in Via della Scienza, 27 a Verona.



rannesentando l'inizio di un forte nigno di investimenti nella moetra applicata al mondo dell'informatica. E musitato sono computer di altusame prestazioni

ed un elevato know-how tecnologico garantito da Inte Intercomo, le nuove conquiste dell'informatica







Or St general Still de Var delle General III. 2018 Server : Nr. Gell 1998 St. v. Per Gell 1998 S.



POWER & QUALITY

Computer professionali al vertice delle prestazioni e della qualità in una gamma completa e flessibile

Sans PX. Personal Computer de tarolo e mas Toure. PX 3000 CPU NEC V2012 NHz Roppy disk 3.5/5.25°, hard

PX 6000 CPU 80286 16 o 20 MHz rum do 512K a

too MFM, RLL, ESDI PX 7000. CPU 386SX 16 NHz. Scorochik 3.5/5.25

AX 6000 CPU 80286 20 MHz mm.dx 512K > RMR, 5 mm.dx dok 3.575.25 - hard dok do 40MB a 1.5GB and MEM, REJ.

AX 7000 CPU 803865X 16MHz cm cycle memory ram de 1M a 8MB hard dek de 60NB a 1 5GB too MFM. AX 8000 CPU 80386 25/32NHz con cyche memory.



buoto intrinera UNISTATION colorate as note

SERVER LAN E LAN WORKSTATION \$386 Lines of sectors per rett local CPU 80386 hard-disk.

ad alessone presingers con suturns counties d rate Newall trataleto, post di luoro dele less PX LANcon CPUIVOR. 12MHz 80286 12-16MHz, 80386SX 16MHz Interfector

UNDATA a r I Vac Sen Damon. 20 - 00165 Romo



Anche Newel distribuisce GVP

L'autore della traduzione si difende

Spett le Redezione to letto con comprensibile sessesse recessorie del libro s'Arrega Prolis and Tip Pubblicità a pag. 34 di AEC 31. essendi

selections and the selection of the sele

interchales inhamically pressing the condition of the condition opened angoline in the distribution facilities or application of application or application of application of applications or application or applications or application or applications or

col Blass of attracturants a constate a fine processing and constant and constant and contractions considered with constant and concionations of the latest and of defension Addition of the constant and constant and condition of the constant and constant and concernations and addition and recommendacompared to the constant and constant and concernations are constant and concernation and constant and contraction and constant and contraction and constant and contraction and constant and contraction and concernation and co

ments a non caser cost inscribetatis blacer analysis sessere percent con cence con lesto sencore de calchiane di vidjarm, per con lesto sencore de calchiane di vidjarm, per apparto di di parti, della sono seperato cappito cal proporti del desir informationa per la proposita di carron, mensor con aleste ministratoria questi del della richicata and Tiesa sence no vestificata el Accordinato de la proposita di caso maggio con planto della richicata en a popular per la consistenza della carron, productoria della collega el richica della carron, productione per proposita della carron, productione sen periodical della carron, periodical periodical periodical pe

calvino de parte de necessoro di vidaco

LAN & UNIX SENZA PROBLEMI

Due doesse Moselfe et malitateras. UNENTA le seponte entrarrée con due lene de computer bosse ou CPU 89386 per LAN SERVER, et per sessoré. UNIX 366, completes



protenced b Edward LAN SERVI Inches side

LAN SERVER Inches statems operation Neural Natures 4 & 100 services \$386/16 CPU 9338/SN 2MB vor. Hard dol. 40 40 150 300

MB tempo di accesso 28.48 no interiesse 1.1 ESO1 o SCSI Edveniri ad alte previocasi \$386/25 e \$386/33 CPU \$0050 25 e 33 NHs, carbe anence 4NB san 1 o 2 Hard das 30 o 750 MB interiesse

cache stelligene: Efternet of Jite presisionni

EAN WORKSTATION
Push il lavora intelligena Loss interfaces Ethernet
Processo CRI LV 20 12 Miss - Processo CRI 100006 (n. Miss

PACAGO CTU ASI ZENER PAGAGO CTO GESTA CONTROL CONTROL

cavo coassule o doppero compatháe software Nor e UNILAN DOS

Inches anteres operates SCO Xeon Unix 385 X386 25 c X386 33 CPU 80365 S c 33 M cache mercoy, 498 nm 1 s 2 Hard dal. 550 -330 750 MB territore 11

consider tradiquese per porte servis o Ethernet subspier per collegare worksaston-UNEAN

TCPVP so uses Ethernet ad alteriors velocite (1049s/sec) a somet Unic cert families of emissions through the properties of emissions through the properties of emissions through the properties of emissions present on the emission emission emissions of emissions or other UNISTATION 30 CPU VIZO 12 NHz 256 512 540 Zero Interest obspect UNISTATION AG CPU VIZO 12 NHz 256 512 540 Zero Interest obspect UNISTATION AG CPU VIZO 12 NHz 256 512 540 Zero Interest obspect.

della Sonta Crue Operation. Novell e Naturie sono munchi della Novell. Inc

NIDATA s r 1 - Via San Damaso 20 - 00165 R: Tel 06/6847318 [r a] Fix 06/6384824

T 1600/4

Lus greefe memera ma è più mempida de pipara piga Ogga c'è un parentire des va effer la pertante de va diffe la pertante de via de la mempione re alla manapprodeca de via e 2-la T della T 1630/60 m pertalle de dellima sena tomo ils stisprime de via contra de via e 2-la T de via e

periutrà Mencera di 1 MB epprofilire fina a 5 MB per offrire la univerza veneralità Grafia EGA. Disco fourcou velvata diacontri 129m. Gritia ne intelligente della intermanae, per pimetti di dia para ne delle historie Lu parazile diase para ne entre sente presente prefettamente. Lu recopture rano di un persone libera per randeo pal Mern di



NON BISOGNA ESSERE ELEFANTI PER AVERE LA MEMORIA



TOSHIBA. PENSIERO LIBERO.

TOSHIB/

MER PROPERTY HATCH (THE A SALE AS A THE COLD IN CONCERN E. M. - THE COLUMN - THE AMER'S THE AMER'S THE AMER'S

protein per Armor fieth del povero Carlo ad

In questo caso mi permetto di sugginne di

Quindi se la colpa è dell'autore originale del traduttore o dolle fretta con la quale il

ABBIAMO ARGOMENTI **MOLTO FORTI** PER FAR TACERE LA CONCORRENZA.



Chrysole mouseucon Unibe hamolis coggregatistic ad evenps quellidet Rugby America una volta infatti il CUS Roma Ragby poeta solle proprie maglie il matchio

Ma Unibit prefensce incontrare i suoi concorrenti sul campo abrusale: quello dei ne di remonal e ricincomputer, sennee peritta elle side. Ecco perché questo

connubro ci entassassa. In forta e l'intelligenta sono finalgivente una cosa acia.



Sappanno esarre correscento anche senas muerale e il signo da nostri aden di righti Gli engonena: d'absorde, non o mancom prendese quato per esempo:

DOS), MS CO22, Nemer e Craré e arear on più hane la brase e la professionale PC PC Podelas e los e quello de promissionale e consus completamente di mondo de composabilità la lama MCA con PC dise la composabilità con PGZ EMM, fai han mencenpasar TSE è nyile di proposari lo per fai malitanenze e le reti locali.

tone halos

Questo e el term sencenio di Unifet ser'inpondi sencio e talama, to grado di competete sache con apuni concorrara mermaznici. Paristi di montiferenza mermazia-



QUESTI,



PCbit 286 SP:

Associated appears to category to the property of the property of the AID (2022). For the property of the AID (2022) Property of



PCbit 386 SX: linea professionale.

IR for 90° X, are, angio es distributor a, edition il un a respectivo (N° 20° X), a different il un arrespectivo (N° 20° X), a distributor il un arrespectiv

process of a discount of the COC of a process of a discount of the cocial propagation of the model of the collipses as all PCIN POPRIST (management to a 2008c) of PCIN POPSIS (management)

PER ESEMPIO.



PCport 286/VGA: linea portatili.

Le descioner des l'égén des 90000 experience permis. Boude ou principe comme 2000 à 18 Mill. o deven de la comme de deptre (COLD) à 18 Mill. o deven de la creation de deptre (COLD) à 18 Mill. o trait l'instructure dés 2000 à des ou consente trait l'instructure dés 2000 à des ou consente ten traiteur de la comme del la comme de la comme del la comme de la com



PCdue/651

PC-Gue/b51
Hinca MCA.

Hinca MCA.

Chould's at In-soldin countle did I near
goons at Limba on mon Meacachman of
Stampard-bid, che consener I respansaChaull's houses a compression resident
(Carachae's houses a recompression resident
(Carachae's houses a recompression resident
(Carachae's houses a recompression resident
(Carachae's houses) recompression resident
(Carachae's houses) recompression resident
(Carachae's houses) report paradida, une
tra-market, une prem mouse

tra-market, une prem mouse

tra-market, une prem mouse

for all years and premptation inched in
compression seed of
count-premission MC ONL is ween depremba
charter market. Technol I sensor pre
diation market. Technol I sensor pre
diation market. Technol I sensor pre
diation market. Technol I sensor pre-



TSX 300/33;

postation è produposto par l'ili cattere li DECS esterni Infine è possibile don poste sanchi modification al alla vel esterato il recodent di partillione i a totati i La finnighi dei TSS, cura in grado di c

La fringlio dei TSX, turn in grado di opca aubuma. Uma. Xema, MS EXIV-e Dest prende altri dae modelli i d'TSX 305/16 (in traucoum 80380 SXI e il TSX 305/25 (in

Nelle News di questo numero si parla di:

After Computer Systems and Vin Commerce 210 20000 Segrate Mill Author Text Radio Cores Dincy Where Other Release Learnests Via Cassannese 224 20090 Segrate [VIII ACT Research State Size Host Synapsis; 17 2 20127 Milero. CMM Spit Orientose Juliumenter RANGER for Price of District 254, 00142 Resea

Compact Conquaries Sign Mileration Smolet 7 Roll R 20000 Roccano (M) Connect Set Control Mileration Smolet 7 Roll R 20000 Roccano (M) Connect Set Control Mileration 6 20139 Mileration Connect Set Vis Visignania 20 control Mileration Control Set Vis Visignania 20 control Mileration 6 20139 Milerati

Delphi Spa Via Sero vinica 11 9000 Navegoe ELI Delto SCI Via Naviazzaki 8 7100 Viene Meninti Pickard Kalkasa Spa Via S. D. Visino 9 20000 Cercunco SM (MI ANI rake Via Naviazzaki Sala Feliar 2005 Septem MD Ing. Patro Di Salasilia & C sai Via I/I Revember 13A 21100 Terviso J. Scit at Via Fasso 6 2 2020 Misro.

J. Soft and Vin Feeren S. 2010: Milero
Microsoft Sp. Carriso Delevanie Mellero Direc Pelesto Teppolo 20060 Seguire (M.)
Medata Anda Sp. Vin Levellero 10 20000 Discovinco McI.
Medata Ario Balantino 11 20000 Discovinco McI.
Meda Sel Vin Balantino 11 20000 Discovinco McI.
Meda Sel Vin Balantino 11 20000 Discovinco McI.
Meda Sel Vin Sel

PROBLET SIGN FOR A THEOREMS S. 2012 MINES SPECIAL CONTRACTOR SIGN SECTION STATES SECTION SEC

Compaq: architettura flessibile, DeskPro 486/25 a SystemPro

JUSTATIO 460/CB & SYSTEMPIO 100 TO 16 TILD 100 TO 16 TILD 100 TO 16 TILD 100 TO 16 TILD 100 T

present acids!

To Marke 46670 e offices in the model
offices and present and acids of market acids of market
offices acids offices acids of market
offices acids offices acids of market
offices acids of 25 MM in grad of
these acids of acids office price
offices acids of acids office price
offices acids of acids offices acids of 155 MM in acids
offices acids of 155 MM in acids
offices acids of 155 MM in acids
offices acids of 155 MM in acids
offices acids of 155 MM in acids
offices acids of 155 MM in acids
offices acids of 155 MM in acids
offices acids of 155 MM in acids
offices acids
offices acids of 155 MM in acids
offices ac

ESA compatible con l'attale standers SA. La configuración para el serior con escriptista con disc drive da 5.25° soble capació di 1.4 Mbyte o con disc drive da 3.2° soble capació di 1.4 Mbyte i DesPry 48505 e excupya con i l'astribirario i dado Campa Accelerator Video Carpines compatible Video despeta de la compatible video de la consideratorio del por Administratorio del 1504 Rosat e Advenció Giophysis 1024 Morrany Board La general System Pto diffe e traulimente tes models bassa sul processore 92006 s.30 Micros de provide Morrany de previsio Micros de provide del production del produ

Il procusione 80,005 è integrate dals priserra di un controller 0,005 per la gestióni di usa memoria coche da 64. Refini ad elemens status, surci privisi anche dui accoloseparia per l'indoceno dei reprocessioni mile mace intel 50,008,000 è Vesel x 30,57. L'acchiertius di sistema adorssa, denomnais Compe, Peroble Advanció Systemi Archiertius RikuliProcessor systemi mage funçion malloroccessor genoch sur possibili,

income management of the production of the income management of the production of the income management of the input Coupus sourced to street days for parameters of the income management of the income management of the input Coupus sourced to street parameters of the income management of the inc



La memone RAM offers e di 6 Moyre a le 22 be e può essere espirirea le 2256 dell'esta preparate proprieta dell'esta proprieta dell'esta proprieta dell'esta proprieta dell'esta dell'esta proprieta delle presidente dell'esta del

Olivetti acquisisce Delphi

La società Delphi Spin di Vinneggio, gill insinite capo alle Divetti Spinermi di Niel works. I secenda del giugoto Olivetti operante il terma del informatico distributio di stati di Delphi opera nel settore dei sistemi ufformatici per il mancazo secruco-società o nel 1989 hi in maticazio se riuto del 14 4

Maggor destausor rating di elaborator per il mencala tencon socialitico di dalcali va. il percietto assessirio della Dellari esi di estato per il 25% dalla Divetti gai fini da 1986 mai è momini accordo socialitro con chiao ha sumentalio il pecchello accorno della Divetti potteno il suculo deterniza 52% mentre il retraste 45% appartiene alla Delphi sitessa.

notice refle pagne di giesta traces place he conclusio se accodo cen la Acon Corretion Lista Cueltoriga per la commencia trace la Cueltoriga per la commencia mi particulare della linea Archimenta e del westation (fine R100 de integest) (1014 o di sestanti compassi, vivoltazioni per la persona nali cassiggio Deglia persona nali cassiggio Deglia per la La socciale se moltra specializza fine la tassi di sistiche completa per il aspecimento persona archimenta e la ciuda di Coli. L'India persona archimenta e la ciuda di Coli. L'India persona archimenta e la ciuda di Coli. L'India di Coli. L'India della coli calculare persona archimenta e la ciuda di Coli. L'India di Coli L'India persona archimenta e la ciuda di Coli. L'India di Coli. L'India persona archimenta e la ciuda di Coli. L'India di Coli. L'India con l'India della coli calculare con l'accessione con l'accessione della coli calculare con l'accessione con l'accession

Ashton Tate Multimate 4.0

La Anten Tate Corporation in annunciate nizone testi Multimate Advantage II La nuo-

Giaze od una rejugone della memoria

pegine a dimensioni peine indotte e affigi-

avinciale como la possibilità di gestre docu-menti molto ampi d'ine a 16 Migyrej la Il pezzo di losmo serà di 790 000 per le versione inglese e di 890 000 live nor rumbi

E TUTTI QUESTI ALTRI.

RIVENDITORI AUTORIZZATI UNBITA

FERMONTE: Allocatello, Fedicione Informatica ed. 9087. And Commid-Computer and Solido Buda (Not Tentra I and PECPA Confidence (All Disasters of SISSE). Respect (Co. A.M.), ed. 49709. Norma, IAC Elin Contra ed. 9089. Solido, and 4900. Yearner (SEST, ed. 19709.) CVIE. ed. 2000. Print Acceptance (al. 9970).

COMMUNICATION CONTROL OF THE RESPONSE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

* BREIA EDMACKA Shingue LCS and SCOTT Consolid Medical SCOTT Formas Manusching and 4150

* Description of the Computation of Physics TOSCANIA Carell & Piece And S.F. Coupers of 196755 Farms, Lebra, 16, 430566 Sciaum EEP of 20072 Moreon Tree of 89856 Fig. II LAS of 19785 Particles Eth Suproca Lot 1973 Decrea Hall

* UNBERGA Class & Canada (Pg) Hegypersons and Mill 16, Table (Pg) Pad Server and Mill 16.

*COMPANIA Arma(D) I M Compani, ed. 80000 Brancoux Encour Compani ed 2005 Gareau-OPC.

4 2005 Manage facilità information y Garage et II DN Nación Malescon Information ed 2005 Torre Monopolitic Determined NOVE Empesor Hel Length Determine at 1200 S Second Fig. On Line, ed. 50296 Tanasan Informacion ad 37000

* DECADA Absence (Fy. Lea Mail 2013). Discount (And Computer December 4) (2010). Controlled 17(1) December 1 AMADELINA, A Sparry Company of DECIZ 51 NOT and MSHEER Sparry Decizion Decizione Decizione Decizione del STAT Sparry Decizione del STAT Decizione del STAT DECIZIONE DEL STATE DECIZIONE DEL STATE DEL STATE DECIZIONE DEL STATE DE STATE DE STATE DEL STATE DE STATE DEL STATE D

Under E. p. A. - Directors generally Remains of Terre Repair vol. 09 4000000 to 2. (as 40 4000).
Filling & Millione Signar (Males S. Most Control Control Control Control (Males S. Males S. Males S. Most Control (Males S. Most Con



MONDIALI 90.



FLOPPY FUJI FILM VI METTE IN CORSA PER IL TITOLO.



Sc attacto volete soner qualersa, coro qui





vison A/R in scree o tress (2" classe) e 2 - ESTRATTO DAL REGOLAMENTO receipe remote entre sets a cus del Repor-

- I beliets on known spanish od smil-



ICIAL FLOPPY DISK OF WORLD CUP 195

Collaborano per la migliore riuscita dell'operazione i seguenti rivenditori di floppy FUJI FILM.

PERSONTE E VALLE D'ADDEA «Trous Condula 2 (01) (5002) Computes Stra SET (0012) «Named (01) (0022) «Ass: CPA (01) (0000)

COMPANIERA
 Million A II L. Intercedura sob Statistis
 Anual Sano Rob Secondor
 CHO FOR SHOULT

Prignic (60) (1823) Service Trump (60) (388) William (60) (60) (68) Connecto & L. (M) Fature ESF Service (6) 54(647) THE SECRET PARTY OF T

VEXETO

Palera C.A.D. Grephand (60% Bittless
Cité. Veneza 64th 2018) COS Venero Rello 20138
Companion Rello 60000
Somo Brones politi 640 (200
Venero Personamen thello 500706
Dates Cello 50006
Dates politi 50006
Dates politi 640 (200
Dates political formation (200
Dates politic

USC AVA
Famus Airma BED XXMI
Famus Airma BED XXMI
FILM Kheleman BOD SLAXYI
Marvella Convin BOD 123176
Marka Service BOD 4276776
Papara Art Proj 1950 422:445
E.T. 6000 73396 T.E. 6000 715546 Sandymorca, Y. 6008 798141 Ann Solv 8010 198144 Video Sell SIII 2720043
Funo IPD - Indexeptor Intere (SECR) SECRIC
Secretary IPD - TEXT (SECRIC SECRIC
Secretary IPD - Decad 2009 200400
Areas - SE Computer (SETE) 201121
Other Decad Sell Secretary IPD - Decade Sell Secretary
Procham Coll Video Secretary IPD - Decade Sell Secretary
Procham Coll Video Secretary IPD - Decade Sell Secretary
Procham Coll Video Secretary IPD - Decade Sell Secretary
Procham Coll Video Secretary IPD - Decade Sell Secretary
Procham Coll Video Secretary IPD - Decade Secretary
Procham Coll Video Secretary IPD - Decade Secretary
Procham Coll Video Secretary
Procham C Chile St. Common GUICO ESSANI
 Chile St. Common GUICO ESSANI
 Proc. CHS 5000 500000
 Proc. CHS 5000 500000
 Chaptheres (Pt) Nominie Model 5000 MICTY
 Promis Office Data Service 60735 50007 1 Miles L. Lore Selevanina (CCS) 2000CCS • Progle Lore Selevanina (CCS) 2000CCS • Earle Under (PC) 1295 Seleva (CCS) 200 Cold Secure (CCS) 8104CA)

AGE SOLVE FOR BEIDE AND A COMMISSION AND

1MBRIA

indran 600; 81 600% shelas Bose 500; 1540079 Fremon Cillia 1900 8800119 Born 500 409401 differen 700 5400011 santa (sheras 1900 500079 now Encytomos 600 500079 spremd 200 1150041

NAMES AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF Millionite (Sets 1) Section (Millionite (Sets

NAPANSA Napak Adjustene Dietrome plate (cd 379 angustr Ede 58th (School 0 P.A. 2002) 55/2007 Julies Companies (1800 274624

France Edges Engineering (1971) state
CALAMAIA
 Connex KZ: Indexystem 6962: NEOD
NCTLIA

JSoft: 13/

Instel il 1500 l'anno dei mondinii di calce n 1963 o la febbes del calco aumenta in

Cosmic: CINA e DINA Il enggo Courne, operance nel service

La prima apparazione dei due progetti e

part laser Apple ed a scenner Coron



Tutto il miglior software di Public Domain* e Shareware* per il tuo computer lo abbiamo noi! E te lo regaliamo...!

* Pubble Domme: Sono programmi o Eles che sono cresti da entransti meets and publics demone per perspective stude is all and in this collection of the perspective stude is all and in this collection of the perspective stude is all and in the collection of the perspective and some ones instanced on inches do not per feature and collection of the perspective students and perspective students are desirable and the perspective students and the perspective students are considered to the perspective students and the perspective students are in extraordinates, positive students from the perspective students are in extraordinates, positive students from the perspective students are in extraordinates, positive students from the perspective students are in extraordinates, positive students from the perspective students are in extraordinates, positive students from the perspective students are in extraordinates, positive students from the perspective students are in extraordinates, positive students are students. See the perspective students are perspective and the perspective students are students and the perspective students are students. See the perspective students are perspective students are students are students are students. See the perspective students are students are students are students are students. See the perspective students are students are students are students are students. See the perspective students are students are students are students. See the perspective students are students are students are students are students. See the perspective students are students are students are students are students. See the perspective students are students are students are students are students. See the students are students are students are students are students are students. See the students are students are students are students are students are students. See the students are students are students are students are students are students. See the students are students are students are students are students are students are students. See the students are students are students are

Software Shedion of all certalogo che recorgle i mighten trich di Publici Domina e Stammane otto la PSSCN Computer invesso a sultipunta nu morces tractizzazioni. Il cardiogo puel cardio richinoso pressolosi La 700 in hamidella nome onerribano per onese spedigimba pertalali. Specificano per qualic computer (Ass., MarDox. CDM Aurga) in desirates motivelle

80131 Napoli - v.le dei Pini, 101 Tel. 081 - 7414951 - 7415953 And a strangerty flori Date the Desir or specific Workself Corp. Amigus or married Contenting

add-on Paradox La Carrest di Milano distribusco due con sorom con il DBMS Peradox delle Borland, si

Il presso di PlayRight e di 330 000 lire IVA

Modo: Aldus Pagemaker OS/2 e Adobe Streemline per Windows

La società Modo ire presentato la rupria

PapeMaker, il popoline programme di piesis. dendo possibile progettore e produte un

grammi di impagnazione o di eleborazione Utilizzando Adobe Strewnine versione strutare al meglio il personal computer

Formati a coloni e con toni di grigio di

PruPrint è stata progettato per seperare i

PROASS

Procedure di gestione per Aganzie di Assicurazioni e Brokers 1.. 6.000,000 PROASS BASE. Model seriestes

SOFTWARE SENZA MANUALE

CONVERT

Tutto questo perché la Convert vuole essent un investimento sinum orrifi

Excellence Microsoft

Corel been

Windows Goal Word 5 (5 co.) Works In co. Page Maker [5 gg.] QS/2 (8 pg.) MS DOS (2 gg) New Ware (2 99.)

Coral base + programme Word 5

L 1.400 000 L 800 000 Tecniche di programmazione L 1.500 000 OS/2 + Teolet 5 pp)

Corsi everyet L 900.000 Excel (5 gp.) L 500,000

L 900 000

L scoope

L 500 000

L 500 000

L 1 200 000 Word 5 (5 00-) L 1200 000 Page Maker (2 pg) 1. 500 000 Coral di autoapprendimento Salo per Word 5 ed Excel, comprendorei Guida ragionata per 30 ore di lezione + Dachetto Derno del programma

Nino completo del carso composto de citre 300 pagine Consulenze telefonice dedicate cu Hat Line per 5 metr Scorto del 25% sull'ecquisto del rysidetto o sul como avacuato

I preggi si intendono RA esclusa

Convert & Microsoft Recultorcu Contin par la vandita a Il supporto, lo svilupco e i corsi di formazione su tutti i pecchetti Microsoft Via G. Tomani di Lamorduna 9. 00166 Roma - tel. 09/5017796-5010092





Cabinet. Almentatore e fastiero naligi V30, crock or 15 MHz, 640 Kbyres of RAM.

L. 1.579.000

SC16/20

I. 2 572 000

SC26/50

Shodov Memory, Cooke Mem. EMS ed.

1. 3 524 000

Attenzione: I prezzi esposti sono già scontati ner mativi promozionali e NON includono IVA.

SC32/50

Coninst Aimentotos e Tosten Brin.

T. 3 434 000

SC51/100

Cobinet Tower do povimento non bi INS ed Extended Neman, Blos in RAM. deg VGA 16 bil 512 lb. 1024/756 MS

L. 7.087.000

Contattate il ns. Distributore:

v. Sovigno 7, Bologno tol 051,A232030 fox 051-6232006 v. Fermi 4. Cost S.Pletro T.(BO)

tol 051-0/3500 fox 051-043794



IIX-Rasic in Italia

 $\stackrel{A}{C}$ ompetitivita $\stackrel{E}{E}$ sperienz $\stackrel{A}{R}$

Acer affichilité, conspéritée, préventan, noultain. Acer un noces ou difficient quartée à present capples, Sach durant de valeur, les que caleur d'arrepar. Not moment au sequient un present temps. Le consecutair SIR cons : a dispositione dell'utent per disposition et que l'active de la marchine de l'active de la marchine de l'active de l'active de la marchine de l'active de



8 MBIQ Il computer di regrace monte MS-DOS profau le ed relectivo Milia Rappicajatano dia modelli di parta nella finica 294 idea la sane le applicazioni profozionali

s 12 Miscoprocessory \$23965X as to Millor, constraint video to Wick e Sao a 9 Mill us orbida to be to be seen of constraint do 3Mil per nor removed, after or in finance, a set of records constrainted of onetion from the second of the processors of the second of the second orbidates and the second orbidates orbidates orbidates orbidates orbidates and the second orbidates orbidates orbidates orbidates orbidates orbidates orbidates o

20- 25 400 con minima triche con modelli 20- 25 È la gamma sammoda colla frangini 20-5 la prode di edutorali 20-5 la prode di edutora side spool febr evigimie degli secon se secrimi di proce prossadoni

Упод, 32 А.В. се вазности със, пастото В.А.М. екрайо Вай Гоз. 3 З-МВК Гоз. 3 Т. Сарабова Ей пастото на и кът. 3 т. пастото се би пастото се под се п

Line complete bless fill p

Does complied these of girls but the following as colors MEMBER (she continued White), substitution to indicate an action of substitution of the colors of t



L'INFORMATICA GAL VOITO UMANO

SHE ITALIA A.L. - Via Frenton 175/A - 4000 Fernere Zennian (EA)
Tel. 0544/85330 (M lares et) - Fan 0544/86335





COMPLITER DIVISION



Perchè abbiamo scelto questo partner?

1) Lina gamma veramente completa. del Iniccolo: EuroPC oi notantarimo 364/25/340, nomendo nos una parrena di ban A AT-28A per un totole di 12 Computers, pti un

nortettia 28A ol nicerno, 2 mortetti ristalatav a 3 Stampanti (i. n.o.) ASED. Una serietà indiscuttrile. 3 appli di garanda totale su tutti i prodotti goccessori e Dischi

Bioldi comprani Costruzione regimente Marie in Germany, con centro di

Cents di assistenza la futta italia

(già annunciati il 486 per Maggio '90 e il Portatile 386SX VGA) Prent aumoral autemomente offinanti

Per noi, il '92 è già arrivato! DODTATII I

Presso le ns. Show-Room potete trovare, offre gillintera Gamma SCHNEI-DEP, fulfie le scherie e al raccessori per i Vs. Computers en incitro:





Desk Top Publishing

toria Elettronica, in stretta colloborazione con Aziende di Forniture Grafiche.

Stampanti LASERMASTER 300-600-1000 p. HIII Monitors VIKING A3, GENIUS A4 Piatters da Duegno e da Intaglio CONIX VENTURA, PAGEMAKER, COREL-DRAW

proprio su stampante a 400 p 8 riprodotta direttamente in

via Saviano 7. Bologna 051-6232030 foy 051-4232004

via E. Fermi 4. Costel, S.Pietro Terme 051-941500 for 051-941794

Convenzioni particolari per Università. Enti Pubblicl e Large Account.

CO.Interattion accordo Motorola e Philips La Morreria e folandese Philos humos

I COJ rojetiva in forme diodale, su un

HP: accordi e muovi prodotti

nel quole la HP e del 7954 con un'offensi

Hard Disk controller Adaptec:

Da Contradata le vitamine per i vostri AT 286/386

Come ottenere il massimo dai vostri 286/386

G) AT 90295/90195 haveno ormov raggurito grandi velocità di elaborazione. to CPU e perfeta

qualises perferred re-

Controller al passo con l'evoluzione

- 2319/2312 HDD/FDD NFM movie - 23708 /23728 HDD /FDD R11 27 - 23298 / 23228 HCD / TDD FSDI moder rate > 1400 Kbytes/sec* (10/15 I controller 2372 B e 2322 B suno

Abrad Cache* Tuti connictana co transport a MS DOS XENIX SCO UNIX, ISC. NOVELL Per in servery OFN sone describil Controller SCSI per drive SMD, ESMD, ESTY ST \$19/506 con codden MEM a RLL 2.7

La versatilità e la potenza SCSI per il bus AT e Microchannel Cli Host Adapter intelligenti SCSI

1540A/1542A per il bus AT c 1640A ner Microchannel, contentoro di collegere duch sigid too a 1073 Mbetes in modo del tutto trasperente. In condisioni

Seets Cruz KENIX 2 4 AT 386 - Sente Cruz 285/386 PS per Merochagnel - Interactive UNIX - Merconger UNIX 5 Per NOVELL 2.12 (recluso ELS2) e 2.15. Adepter he studiato la perfetta

integrations HW/SW



1 Moura effettuate con Contest 2.7

UNISYSTEM PC XT-AT-386-486

1180 ba redess

1 020 000

55,000



INTEL 486 138 MHz 4 MB RAM - HD 65 MB

ALCOHALESCHIPT DATESCLUSA GARANZIA 4 ARRI

1 DRIVE - MONITOR P.C. XT 512K 12 MHZ

H.D. 30 MR - DRIVE - MONITOR 1 750 000 P.C. AT 1024K 16 MHZ H.O. 20 MR - ORIVE - MONITOR 2 250 000 PC 386 1 MR - 33 MHZ

1 DRIVE - HD 40 MR - MONTOR 4 100 000 MOUSE PER PC - XT - AT 386 SCHEDA VGA 1024 x 600 550,000 MONITOR COLDRE MILLTISVICE 1 050,000

STAMPANTE 90 COL 140 CPS 300 000 STAMPANTE 136 COL 180 CPS 250 000 Importazione e distribuzione PLELLE SYSTEM

INFORMATICA

OFFICE - We A Dir General LO. Tel. ELDOSSEZIE - MITET SCEAL - Via Del Cassierro St. Tel. Brightener - 41/2002 RESPONDENCE OF CASH CHEST OF THE BUILDINGS STATEMENT OF THE CHEST OF T

Milano Competer Shop Stroke Via Copeciates 27 Rd 0234048345 Locco Formagailli Via Carrol: 45 Tel: CD41/052341 Fex CD41/052505 Harra Ris Ryle

Mr. On Heavild Tomories TO The County ages Prioring Stadio Darie Corona Va Fordo Trapan a Patavezno 16, THI 051/0712003

HP CGS o lit soluzione applicativa proposta

tradizonale supporto formto dal martin me-

Con questo soluzione 174P 6 la garro NOM disponibile sul myecato A HP syrin

IBM e Microsoft: accordo su DOS E OS/2

486 con 4 Movis di RAMI disco roudo di 60 MBare sereme operativo DG/2 e interfaccio

Unibit PCnort 286/VGA

Il trisposibile PCport 296VGA wore

ro 91 di MC e bepeto sul propressore

La RAM di provina è di 1 Minute in



DEGLI ANNI '90 SX 80386 SUNTAC 286

I PERSONAL

Sui masi fa à stato definito dalla rivista CHIP "un' alternativa molto allettante da prendere in seria considerazione": adesso. correctato da hard disk da 14 ms. VGA a 16 bit ed una esperienza di moltissime unità installate ranpresenta 'Tunica alternativa' per

butti coloro che necessitano di

una macchina seria ed affidabile.

espandibile a 8 Mb (16 Mb con

LandMark speed 21/28 MHz

· Phoenix bios & shadow ram

MHz con cache memory

* MIL DAM

disponibili versioni a 20/25

A questo prezzo molti vi offrirebbero un normale AT: noi

vi diamo la possibilità di far girare tutto il software 386 (inclusi Windows 386. Desayiew

386, 386 Max etc.) ed inoltre: LandMark speed 21 MHz espandibile a 8 Mb in ben 13 diverse configurazioni!

gestione memoria EMS 4.0 Phoenix bios & shadow ram · Nest Chin & Tech, chinset

 ninelined addressing mode 1 Mb RAM

Monoce 2,460,000

2,950,000

cabinet decktop 220 W, drive 1.2 Mb e AS Oc

L. 250.000 THON L 390,000 L 850,000 1. 790,000 L 390 000

1. 670 000

1. 890,000

VGA1



3.950,000 4.750.000 GRAFICA VGA 8 bit 256 Kb 800x600

Monitor multiware paperwhite Monstor multisync colon 800x600 Monitor VGA colon 1024x768 pach 28 prezzo incredibile Handy Scarner DF18000 PLLIS 105 mm 32 crist con PC Psynthesish Handy Scarner OADC 128 mm 32 grad con possibilità di OCR

4.160,000

Desktop scanger OADC A4 64 grapi con possibilità di OCR Tavoletta orafica Genius inclusi nuntatore e stilo COMUNICAZIONI

FAX Murata "M5" novità. 20 memorie, musica di attesa etc. FAX omologato, capacità 5 fogli, polling, half-tone, prezzo incredibile Scheda FAX GADC completamente automatica, lavoro in background (TSR), possibilità di trasmissione PC-PC a 9600 band, converte file di stampa da CUALSIASI applicazione

Scheda rete NOVELL compatibile, standard Ethernet a 10 Mbit/sec Modern SMARTLINK trota la gamma inclusa i recore 2400a Videote l ACCESSORI Espansione 2 MB EMS 4.0/estesa 16 bit completa di RAM 100 ns Greens de continuità anda avadra 500 W 15 min avannomia

disponibili hard disk fasi / removibili, coococessori, mouse ed altro ancura: teleforure/

 Landmark speed 16 MHz espandibile a 1/2/4 Mb RAM eestione memoria EMS 4.0

Award Nos

16 her 800w600, disconshibit 16 his 1000w766 DISPONIBILI TUTTI I

La macchina più venduta del

1988 non ha bisogno di presen-

TIPI DI CABINETI STANDARD OFSKTOP F BARY TOWER DA PAVIMENTO

FANTASOFT 0586/805.200

Factasolt - Via O T Tozzetti 7/b 57126 LIVORNO - Fax: 0586/803.094

Vendita all'ingrosso e per comispondero Sconti a Rivenditori e per quantità chiedere listino aggiornato o telefonare

Voi comprate il computer;



Soddorfere le engreuze dell'astente professionale disents semper ass deficile, & per questo che nos della STE ci signo

✓ DRIVER ESTERNI PER PS2/xx

ESDRIVE SACK/1 2Mb Unità disco esierno do 360K/1 2Mb per la famiglia F5/2

· permette di utilizzare ad un livello altomente

a e in modo di funzionare sulle seguenti

disponibillà immediata l

SCHEDE DI ESPANSIONE:

Exograppe memoria per PSQ 0-8MB Schods per PS/2 - 2 sersals BS 420

Schedu per PS/2 - 4/5 serusi (XENIX -MS/DOS) Drive externs 5 3/4 - 300K/1 2MB per PS/2 mod 30 - 30/286 - 50 - 55 - 60 - 70 - 60 COPROCESSORI MATEMATICI Original INTEL unicili

sconti porticolari per I rivenditori IRM

Per ardini teletanare a STE s.r.l. Via Casamari, 29 - 00142 Roma Tel: 04/542/5445 - 5412034

Altos: al passo con il 486

1000 sorrice un sestatoile novemento

Graphtec serie GP 1000

La SPH Electropica Spa ha persontato la

Opponelmente oltre ar foot smoot e alle supporti in rotolo e modelii per il disegno a

Olde a possedere sea realizzone gertica

Kyocera Laser Low-Cost permi posuzone raggiunte in Gormena nella

RANA PLANNER Che ne sarà della segretaria?



hillorgiata (ISSI 00 galcele le calude

a DEC Sistemi è specializzata nello sviluppo di software per personal computer in ambiente MS DOS® fin dal 1982, anno in cui tra i primi in Italia cominciò ad investire nello sviluppo di una procedura gestionale sotto MS DOS. La conoscenza costruita

con quella prima fortunata esperienza (1500 pacchetti installati) alla DEC di personal software **D.O.**C.

ware per il mondo MS DOS, tutti caratterizzati da affidabilità aggiornamento, facilità d'uso e assistenza D.O.C. cloè DEC.



Riverditore Autorizzato Unibe e Tasteta

DEC Sidemi sinic - 70124 Batil van Lucarelli 62/D. tel. 600 620573/420691 - fra 080 410756. Assistenza receival Ruis sua turrarelli 80 Centro autorizzato Assistenza Software: Tecnatica 5.cl - 00157 Roma, via Sante Bazurlina 4 - trl. 06 435228/435236/43526

LE MIGLIORI LITILITÀ AMERICANE PER COMPUTERS SOLO PROGRAMMI ORIGINALI CON GARANZIA UFFICIALE DEL PRODUTTORE Charles of the particular States - Market States - San particular States - States -

and residence in regions to them in the property of the latter of the property of the latter of the

the bears of a printer To be to the second of the

SOUSWESS THEMSELDEY TUTTO L'HARDWARE PER AMIGA JANCHE D'IMPORTAZIONE)

MARD DISK AUTOROOT SCH CVF to EXP EAM to 19th a c VD AMIGA II on agrees 5 VHS DESK AUTOROOT SCH WORKSTATION GRAFICIE + EXP HAM to 21Mb I ESPANSIONI DI MEMDRIA

18 Mb stiems per A500 GENLOCK BROADCAST L 1 ATRONS

DISTRIBUTORE NEWTRONIC (central proportion centro-styl) LINEA COMPLETA PC - XT - AT - 386

scheda video meso + municr + tast. 102 tasti av. L. 840.000 STAMPANTI LASER E IMPATTO CITIZEN - EPSON - STAR - MANNESMANN etc MONITOR CGA-EGA-VGA MODEM INTERNI-ESTERNI SCHEDE VIDEO - ACCESSORI

TUTTO PER L'OFFICE AUTOMATION Tel. 06/2308490-7210413





Stielow FC 2100

L **Punto di Ar**i





-

Gruppo

TOSHIBA

FUJITSU

VOLONTA DI POTENZA

uffici commerciali - deposito - assistenza teonica • va nuclerá 224-8001 nacel - tal 08/7534882/76204

VO DELLE IDEE

RIVO DELLE IDEE.

Carlo Bertipte is lose whicherin aggionigator obbiector e noi della Technitron Data abbierin messo order la te orier proposte retaine a settem perfendi per offens solo le migliori. Per sempo.

Ye PLOTTER SPO, 1000 SEXONIC.

Formatic: Ad(1230mm M) x 320mm (D) x 1216 (H) x 44cctili. \$50 mm/sse Kumaro penne. 8 a interfaccia serieri BR322 e GP-18 (IEEE-488) x Compatibilità HP-GLIP 75808. Technitron Data distribusion: starromatio (M) in sectivistà di cinalizzatico Data distribusion: starromatio (M) in sectivistà di cinalizza-

ton SUMMAGRAPHICS; pictor SEKONIC, laser network printer MERCANTE. Per informazioni chiamare: 02/90076410 - 06/5042446

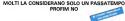
Technitron

DATA
dialogo continuo

Y PLOTTER SPL-1000 SEKONIC

INFORMATICA MEDICA?





PROCINIL is put correlate ed atmale soluzione enhante per il medico di base cuntile clease i senezione per policieri.

- resulto mencologio dei que il incite gaptici de percenti in pediestral bebarci di sallati, histori, soluzione per medicino priventi in restero centricati modeli divesto di discessioni.

- rescrizioni modeli divesto di discessioni di soluzioni in percentario modeli mili motre notale 20% e perchano fermecavico minigipati - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dolo - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dolo - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dolo - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dolo - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dolo - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dolo - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dolo - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dila - personalizzazione delle coverte seconi registali e fedetti di dila - personalizzazione delle coverte seconi registali e restati di personalizzazione delle - personalizzazione delle coverte seconi registali e restati alla di dila - personalizzazione delle coverte seconi registali e restati alla dila - personalizzazione delle coverte seconi registali e restati di - personalizzazione delle coverte seconi registali e restati di - personalizzazione di - personalizzazione di - personalizzazione delle coverte seconi registali e restati di - personalizzazione delle coverte seconi registali di - personalizzazione delle coverte seconi registali di - personalizzazione di - personalizzazione delle coverte seconi registali di - personalizzazione di - personalizzazione delle coverte seconi registali di - personalizzazione di - pers

generos di resistenza ad aggiornamento tempestaro in tutti bilia.

PROFINI: una qualificata organizzazione d'informatica al servizio del medico

FMMS s.cl. - Vs G Salepoo, 134 - 70008 Molfens its - Te 080/881320

chettas india quali polistenvenes per apportare delle veranti.

Sampa indiani su 3,00 i materiali caria steffs pelicola eco di ingualissi formo, tta 1 fish min e i 215,00 cm (DN A4) su 1 o pui passi su modulo a agrang in rotolo continuo.

AST Brave/386 SX Ls AST he agguente alla linea di produzio PC ACT Brave LWSL Brave/1955X Compt. pro-

sale le revide e proche branch de richiedrei un sittema de la presmone per applidere un sittema de la presmone per applide la presenta companidate de parties que la servicifiqui destanos il ingestion revierno e si su presenta companidate di questa que la servicita del presenta del presenta del presenta del fondire del presenta del presenta del presenta del fondire del presenta del p

Texas Instruments riduce i costi dei PC 386/33 La Texas Instrumenta ha svoluppitti un set di chio che periodire la malitazione di una

partitis models based and 90000 con docula 33 MHz disposed of the Charlest Con-Country of the Charlest Conference of the Charle

white It and consists of una Memory Control Unit Deal consists of Unit Data Pets, Liver (DNU), on the Unit Deal Pets, Liver (DNU), or and if the Interface Unit (MIVI) do notate and the Unit of U

MCmicrocomputer is 60 - personal 1990

Per 10 anni vi abbiamo offerto il contorno,

ORA MERITATE IL PIATTO FORTE.



and Manual necessary officeral draws. Una linear dr PC create directangente do nos, dallo sastro personale reperirana.

cotre o in Mile: E aprovinch of make a dim to the day become measures of manual percents on sincer shall 2011 to What shall 111 to Mine.



* A Yana (1956) december away six L 0.500 (00) conclusions of concess MAL Inpresent a 27 Will a zero mas distance y per unhazor and each memory Able Sec. of N. Microsificate house is NMM etc. NPT clother, dr. E. she all excessions

Titon, La forsa italiana non patron chicdrer un none negliore.

Titan. La forza italiana.



BESTELL Physic 90117 Bonn van A Anderson (17 ort 90 502516)

Wang: quattro PC

LIBM PS/2 models 55 SX

\$15.16 Sebeda graften MR 1016v168



- Ecre 665,000.

: Line 1,795,500

NELCOM NELCOM 620,830. * 4Mastra peri originali

PR010001FEE B 7 F 6 PERSONAL CONFUENCE & PARTY

1.120.000. + 4Mastri seri grigisali Lire 1,195,000. PE+/KIT COGGES + 4Mastri mers + 2 mastri col. - Line 1.435.000. P6+/C.S.P. + Wastri seri Lire 1.530.000. 1.430.000. + Wastri seri erseisali - Same 1,500,000. PTH/EIT COLORE + Wastri ser: + 2 sastri col.: Line 1.740.000. \$15.4C P9-46081, 2.726.003, + @metri peri + 2 metri col.: Lire 2.854.000. Bif. 407 PS-460BL/C.S.F. + (Martri ser: + 2 mastri col.: Line 1.165.000. LARRY TEST 1,560,000. + Fit concern. : Line 4,200,000. \$15.64 | Saper \$40 PertScripts 5.940.000. + \$15 corono. + Sone 6.290.000. \$15.28 Multimort \$5,20° colori 1828x168 : Line 1,490.000. Enf. 18/8 Maltimore: IL 20° colori: Schoda craftes WEB 1924 : Line 6.848.000.

I t + sanchi menetrati * Origane Saftware MRC+ * Part: 6: Gresship Grigisal: MSC* ACCESSORY & OPPOSALD * SPECISIONI CRETITY IN TUTTA ITALIA REPRETANTA DE 12 AGRE VENETTA PRE COESTEROMERICA propert for a perform Corno Capale, 128-10132 Terino-Tel.811/88.59.22./83.73.30./ fax. 812.38.13. NELCOM

MC896-199bg,-1998ag-1F1eppy 5*1/4 1,395-Flenov 3*1/2 1.40th-Eard 208bs.-|ParallelasServali-Camp Printer-Testions 101 testi-958 888 x 600-

Multiname MEC: Med. 18 colors. Litre 3.455.000. PCISSTORTS-14.50hr.-2952an 25ns-1F1cery \$*1/4 1.385-1Floory 3*1/3 1.4485-Rard 400hs. 20sc.-1 Parallela+2-Serial:-Cavo Frinter-Testiera 181

tacts - 95% 800 y 600 16 bst-Moltrayer WEC4 Hod. 22 colors. Trine 6, 200, 000.

MELTISTRE 24 REC 4 tere 1.339.000.



PERIPHERALS 081.8675442



GREAT Price

Questo è il magazzino dei nostri rivenditori.



Un WORM indipendente dal Sistema Operativo

NIHANCE 5120 e un WORM do 1 200 che w opera I file system solbware di queste unali Il prezzo del dive in USA e di \$7895 Per informazioni molgenia a NIHANCE Systema inc \$000 Providence Hwy Ded

Compilatore Fortran 77 per il NEXT

About Corp. hy annuncets drawn your

Questo compristore dispone anche dolle

attuaknesse in C Per informancei rivolgersi ii Arriva il portatile con CD-ROM Il noovo Lotos CD ROM LepTop permet-Questo LipTop é basato su un 80298 a formsto altre ples can if CD ROM wiche di Per información molgens a Lotos Dah-

Scheda per applicazioni intensive VO ADC-42 é una spheda half esse mulatura

	Sr.L	
	H.H.C. ITALIANA	983671 - 8310457
	Ħ	N W
-8		á

ž,

CON CO.	IS CP
PORTA SERVILA POSSO FAMIN DER CONTROLLIN INTERLEM FAMIN OF PATTO FIL. CANO STAMPANTE - TASTERA EST	80286 - 20 HARRIS CP
DEN CON 14 PAT STAMPAN	80286 - 20 HA
WOCD CANO	8028

	0	
MHZ.	LINE 2	
286 - 20 HARRIS CPU 27 MHZ	NETREME (4)	
RISC	TL. ADDESSO 15-MS CALES THE INTERLEAVE IT. THE INTERLEAVE IT.	
0 HAF	B 7+12 B 7+12 B 8+12 D 12 D 12 D 12 D 12 D 12 D 12 D 12 D	
286-2	WWE 12 III WWE 12 III WWE 14 III WWE 14 III WWE 15 III	

	K TOP LIRE 1.590,000 + IV	SISTEM MS:DOS 4.1 - ORIGINALE - ITALIAN
TO F.B. etc Thatmon combo.	16 MHZ DESK TOP	SISTEM MS-DO



.000 ame : ◆ Plus 1 - connettible dBPSRIPNs ◆ Plus 4 - concentral CLERES & Nas 5 - 124 carro . Plas 6 - se votr or de . Plas 7 - aroounnatio in dilano (OSI) a in proper (OSI) & Plus 8 - Accord entros . Plus 9 - potente 58

America Plus 10 - appropriat KVT In elegants brachure con maruals





Concessionario PASSEPARTOLIT Gestione Axiendale Integrata da I a 8 terminali in Dos

collegemento in rete o OS/2. Da I a 128 nesti in UNIX. CORSI DI FORMAZIONE

Star LC-10 80col 144cps NLO 4 foot 339,000 Star LC-I0 Colore 144cps NLO 4 food Star LC-24-18 170cms 24 Aubi LO 4 font

Star LC-15 136col 180cus NLO 4 font SEIKOSHA SP 2000 Blood 192cms see/nor SEIKOSHA MP 1300 80col 300cus NLO SEIKOSHA MP 5300 LMcol 300cm NLO Computer Shop - Via Lucio Elio Sciono, 13/15 - 00174

Assistence Tornico - Vin del Christi 7 - 00075 ROMA - Tel (06) 745925 - 743139 - 740549 - For 760549

Con Peripherals vi rifornite per telefono. Nel vostro punto vendita i migliori computer e periferiche in 48 ore.

IPFR 020

La Perpherals y mboduce alle sue garame di pro-"ER 000 dispone su pisetra madre, si interfaccia

IPER 020, economico ed ettipleras



IPFR 286 Ecologists with processors liver 80286 a 10 MHz.

459,000

T49,000

949,000

sibile fino a 1 Mb so plastra macre (16 Mb con schede aggiuntive). A sist per schode di escunsio ne, in turbera avangata dal ana tanno di IPDR 255 I centro della gamma Percheralo possibile l'installazione di unità a dischetti da

IPER 256, complete ed effideble.

Se nan disponele di grandi spazi, le ordinazioni trisfoniche vi consentono di tenere con vel un grande "magazzino virtuale" contenute netingembre di un listine, con le certezen e le paranzia di peter seddisfere le richisete del vestri clienti entre 45 cm.

> Telefonate per ricevere il listino completo e conoscere le nostre condizioni di vendita

Marrier & Addition union obligation of marrier of Commencer & Engagement Representation for the Market of Representation of the Additional Commencer of Commencer **PERIPHERAIS** Peripherals a.e.s. - Pozzuch (Nel. piezzule della Vittoria 4 - tel 081 8675/440/8676005

ANTEPRIM

QuarkXPress 2.12

d Massero Trascelli

O CO LINE DIRECTOR C co una processa del di-

DualdXPtest é un organismo di videoro

Byte Line 19 NEC PEPIUS 24 sghi NEC P7 Plus 24 agri-

STAMPANTI

Officer MSP - 15E Daren Swit 24 Stat FO 54 | 10-54 ada Cavo IBM - Centronics Epson LQ - 500 AT Correlations 16 MHz \$13K Plant HD20Min

COMPUTER MONITOR

NEW MEMBERS & Members Mulesyne EUM 1491 A Ono Missipale - VOA ST225 21.4 MI ST251-1 A2-5 MB 25 M on como su ted Prezzi suspetible alle veriazione del dufusali

AT COMPRISION TO MAKE THE THE THEORY WAS 1.2. MICCORN TRESIDED 101 EDG; FLOSDY DOME 1.2.

Flatscreen Dual Prequency Invent

vencowa worked not saw incepty sevent 1.4. Nego 2 produkte 1 senale 1 schedu prysloči. 1. 1 796 000 1.009.000 349 000 1,225,000

HARD DISK FLOPPY DISK

and me minima 100 disphets 100% Experies Dela Disk 5 25" 20 No Name 5 25" 29(D 1 2 MR)** Name to Area is always Disables per 100 Picopoy 5 25" Disable per EO Floppy 3 5"

9.60 1 890 14.900 100,000

ACCESSORI

Handyscanner 105 mm IBM- Mouse Capital GM - 6 olys Screda EGA Modern 1200H Interna Modern 12000 esterno DUET v pag 65 MC nº 59

VENDITA PER CORRESPONDINZA AL NETTO DITVA

ORDINE MISSING 190 000 é moanble (indicate bedde facale o paryta WA)

PriMůs CONTABILITA' LAVORI

COMPLITO METRICO

PriMus è il più potente, facile, versatile ed econo

rogramma per I COMPUTO METRICO e la CON-TABILITA' del LAVORI strumento indispensabée per Professionisti, Imprese, Scuole e Pubbliche Amministra

Boarchetto al costo dil. 1 600 000 6VA esclusa) comprende: computo metrico: elenco prezzu libretto micore recentro di contabilità accompano B.C. atato avan

zamento avori cartificato di paramento, situazione con table, cuedro comparativo peririo di variante, atima del layori, richiesta offerte, liste settimaneli deoli operal. merzi d'onere e recredister morti distina finizio, fina lascri sospensioni etci. Vidimuzione dei registri in hispon. I model| sono conform| a quel| Minuterali

Mile terifferi con 2 mile voci di teriffe per comuno milia numeri d'ordine con 500 miss partors (circa 16 mila

"imstazioni" del programma.

genne dilibretto misure) e 100 miliardi di Importo sono le

CONTABILITA' CANTIEDI

FDIII

CenTus è il nuovissimo programma per la contahi tà industrale particolarmente dedicato alle imprese edil e quindi alla risoluzione del problemi inerenti la

CONTABILITA: CANTIEDI Con la massima facilità fair nati anche da due livelli di HELP in lines) si nuò sempre conoscere: il costo ed i

ricayl dei van cartieri anche in un determinato penodo: le cincentre di oggi magazzino o cantiare: la dispontiffit di un guntainsi materiale. Discoleno (anche mensile) della mano d'onera. Il luogo dove sono impegnate le effrezza-

L'ambiente di lavoro è modernissimo con finonzo che si sovrapponogono per la scetta del vari purmidi canno e scarico e delle risorse da movimentare (non c'è da

riccordanti passi pi cordico, basta scordiore direttamente Il tutto è completato da: una acenda, una nubrica telefonica, una calcolatrice ... (solo L. 2 000 000 + IVA).

* out CoMet a out CERCASI RIVENDITORI El viscondivia annha software (per Comuni e Professionisti) per professione pretiche Legge 215/61



eul védent.

ELETTRICA no break - short break

STABILIZZATORI DI TENSIONE

 CONDIZIONATORI DETE

DIVERSE LITENTE HANNO GIÀ EXPRESSO PARERI MOLTO FAVOREVOLI SULLA GRANDE ADATTABILITÀ DELLA LINEA



CERCASI RIVENDITORI PER ZONE LIBERE

80014 Giugliano (Napoli) - Via Licoda, 18 - Tel, 081/8952412 - Fax, 081/8952272





HELP SERVICE





Completo di software 105 mm di scan, 16 livetti di grigio

DRIVE ESTERNO

Estration di Ram - Eprom - Graviti a battena

L. 280.000

.. 280.000

NONTHE PHODOLITE VENCONO FORNITI CON MISTEMA OPERATIVO MISTORI

Completo di tutti gli alloggiamenti software, manuali e cavi Completamente compatibile PODSCAT TAVOLETTA GRAFICA



BIGINALI, MICROSOFT * ED A BICHIESTA CO

Driver su ROM auto configurabile. Alta precisione. Menú tablet giá stampato e su tavoletta staocabile Digitalazzatore a quattro pulsanti. Formato 12" x 12"

RICHIEDETE IL CATALOGO Tutto il materiale pronto a magazzino per consegne immediate

PER AVERE IL LISTINO CATALOGO COMPLETO
INVIARE L. 3.000 IN FRANCOGOLIJ
TUTTI I PREZZI SI INTENDONO AL NETTO DI NA
"IBH-PSIZ E MICROSOFT SONO MARCHI REGISTRATI

0744-93.51.26

TELEFONA PER ORDINARE I PRODOTTI ILLUSTRATI ED ALTRO ANCORALI





L. 200,000

TRACKBALL

L'ALTERNATIVA DEL MOUSE



K12 myta 893292 (8250 ± 1467-1460) lavo stampante Centronios angolato Convention Protocollo R8422-R8232 Presa telefonormodem USA trety Cavo SCSI per Macintosh MIM L. 15 000 15 000

COMPUTEL MAILORDER

Guerra ai pirati informatici

Finalmente qualcoso ai el mosso a proposito di

crescente abusivismo e mente hanno reso urgante

guate al danno prodotto novembre 1989 e stato pre-

If a 43871 sh introduce return.

lugge n 633 del 22 apple 1941 was data che sembro

della legge 1127 del 29 grugno 1939 modificata ed ap-

il Consplex della Commonté exemper.

nu per disherajure è irrenane i humiare nu per disherajure è irrenane leuroise accessivation nucre manga-bomoto a fontajura, manga è preside recorre

considerado de 1 personas po-

operants per in artispectulationals della Commenta, contributardo che giuggi dellevana missoni mili sanci giustifica de pro-grantos per dialectrory contrata dalla aggi dell'itala membri hassa allassidi della seggiata sali fassa.

slative in motors di brevetti grammi come rapero dell'in-

rechert del quer i seggier medias de tente promis aviabre per estretata i rusque descriptata et a. e la davia delle

programma lab obst s princip son so no masora municipile del direte di su

2. Salve d dopote de prografi se 2 Empriso el programmo per elabo-razion pineli de un gruppo di pensoni C-dello, i delle probazio pura manuscia la

4 al Sour northe salaren i pro-gramen per abbonator che antifichere la rebattura al antimo dell'organisti il

Cassapone n 1323 del 24

novembro 1996 is make sul

distate, il datata di benin il begil biato gine parte restiture, ad correspondente di littia in educatore il programma 3. Per quante regionale i programma

MOmerocomputer n. 92 - cennus 1990



TAMPA COME UNA LASER.

COS'È?

HERMES printer @20



FA TUTTO E ANCHE DI PIÙ La tecnologia dei trasferimento termico consente al-

la stampante Hermes 820, con la sua testina a quaranta elettrodi, il raggiungimento di prestazioni mai offerte sino ad ora nella stessa categoria di prezzo.

- Risoluzione In grafica "bit image mapping 240 punti per pollice sia verticale che orizzontale. ● Emulazione plotter e compatibilità con i più dif-
- fusi programmi CAD/CAM Formato massimo del foglio sino a UNI A2 (quadruplo A4), 42 x 60 cm o multiplo in lunghezza.
- Stamps di codici a barre per I vari stendard. Possibilità di utilizzare qualsiasi supporto, come carta da lucido, acetato, poliestere, tessuto

 PC-MS/DOS e UNIX compatibile Hormes 820: una sola soluzione che riscive molti nrohlem: !

MACTRONICS Viale Jenner, 40/A 20159 Milano - Tel,02/988.00 548 Fox 888 12 09

INFORMATICA & DIRECTO

DISEGNO DI LEGGE

applicatione delle disponente di cui all'actucolo 171 sell'abuses deplecamene e aprodumose, sa fire di lace La confienza per i reat pervere dal comme I comporta la

pubblicament della sentenza in almono un quotatamo ed almeno

inquadrato i programmi per

st dalla normativa e nonre-





Tol. 88.28.392 using pressures references refer to great a Micro American conduction of the Committee Co

QTEL - STAR - NEC - MANNESMAN - PHILIPS BONDWELL - ROLAND - ETC.

FINALMENTE VIDEON II

National Reduces a releasible age companies

all resigns

| NEEP FOR ARBOA | STATE | STA

Subdividual control and plant day one results of the control and c

Auditive an electrical Port Services

100 SERVICE SERVICE SERVICES

100 SERVICES SERVICES SERVICES

100 SERVI

VERY NEW DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PR

effelds, has reigherendende ferment of the control of the control

THE TOTAL PLANE AND A STATE AN

VICKING MATRIX MATE I IN

"The state of the state of the

Miller of James (Marses) presents distributed from the Miller of Marses (Marses) dispersal presents of the Miller of Marses (Marses) dispersal dispersal

UNICA SEDE: VIA MAC MAHON, 75 - 20153 MILANO

ABBIAMO QUASI TUTTO PER TUTTI SPEDIZION IN TUTTA ITALIA IN SPEDIZION IN TUTTA ITALIA I

A ROMA È RIVEMBTORS ACTURAZANTO

PERSONAL LONGSTEE CITY ON AN AREA SPEED TO LEAD IN

DELTA CDADDICS

MANAGEMENT INTEGRATO BATT MENBAL

M THO HARDWARD DRAFFONDERS.

E PER OGNI VOSTRA ESIGENZA NU STAZIONI GRAPICHE O SISTEMI GESTIONALL



Vs infine roondate she il

"un amico su cui.

IL vostro computer deve essere più di una macchina capace soltanto di contare. Deue conservare e destire i vostri dati più preziosi. Vi dene ajutare nei janom non ni dene tradire mai Ma un computer, anche con il software niù completo, reeta una macchina canace di contare. Sono l'organizzazione l'assistenza, la capacità di consialiami e di ajutami che danno nita al nostro computer e lo rendono

un amico. E ntrare in un negozio potendo acquistare i sistemi più attuali con
garanzia totale, disporre
di un servizio di assistenza rapido ed economico,
scegilere una mac-

za rapido ed economico,
scegilere una macchina assembiata su
misura per il propriolaeoro con consegna immediata, è la sicurezza
garantita dalla nostra organitzzazione. Co omputer Discount vi offre tutto
questo in una catena di
negozi dose non si rinegozi dose non si ri-

sparmia soltanto denaro...



COMPUTER DISCOUNT

BOLLOGNA - 40139 - Valle Lenn; 12 dd - Tel. 65 (164102; FAX 05 (5629) — FRENDE: - 5012) - Valle Mettecti, 9 - Tel. 055900000; FAX 055(587765 - GENOVA - 1615; - Valle D G Statuce 4) - Samperdarena, 1741 (105499658 — MLANO: 20154 Via Centec, 1 Tel. 0503900004 - FAX 0503100035 - 9763 - 58100 - Valle A Generac, 13 - Tel. 05041590 - Fax 050403172

L'immagine elettronica: scanner per grafica e OCR

d Massima Truscah

P inbletto dato un esterne informisso personale di dimensioni, misso personale di dimensioni, menti e la teporiogia più astati alla secotta di minageri hotopolitiche, desgrii o testi per la formancie di un anhivo di dei a minageri di pote soziane aerophoremente consultare o evindualimente in propoliti ali ventare nuove tecnologie a strument di accionatorio efficia. Il solubiorio al problema espocio e ingramentata dell'impego degli scianner, ovveto qualle procoini attivizzative che permetatoria di «egilezze» si documento, di sciadolo per attivizza el sui arrivogio e scomporti i o siri certo nuori e sciani proto si o siri certo nuori di punti e scocossivamente di adultiminati in una Lo science legge l'immagne cou processo de perioces de traditions de versionn della luce nitrosa dell'on nitro in sognati dettino prima acidi or equant, malchie ai apposati convertore in stati logici deglisti in modo pora desiene malchi di ai compositi. Allo sisto intuita del malchie ai apposite desiene malchi di ai compositi. Allo sisto vituale phi conver periori malchie cono sisteme e si dell'ere si dell'ere con con consorte e si dell'ere.



mediante approprieto software, ol pote essere usoir per quello che rappresieno l'appricazione di pui difficieli seleziazione e e cree il noseoscirrento del ceremo, meglio consociuto con l'accrutimo della discone impliese. CCR, ovvero Optica

Le frichologie impregate in uno aco nor sono qualitativamento mobo ava uno ed i parametr che consentoro reggiurigeni ili prestizione mede attui monte possibili sono pustosto diversiciti: molluziona, presisione, resisi fone sono solo alcuni di esti.

sono polo alcuni di enti.
Col del pui pu pologno al in relimno inguiCol del pui pu pologno al in relimno inguicotto in protton sempre pui distano di
quebbo capanioni, religiorante modificante in
solicitamente dell'accidente con insulationi
solicitamente dell'accidente con insulationi
collectura dell'accidente con insulationi
collectura dell'accidente con insulationi
solicitamente dell'accidente con insulationi
solicitamente dell'accidente con
consistente in
displacationi dell'accidente
dell'accidente dell'accidente
solicitamente in
displacationi dell'accidente
dell'a

La tecnologia

I gathi sciamer naciquero quais contemporarecemente el futos catódico, ma quelli attualmente disponibili sul mercito basiani el lorio futorioramente su un particolare componente elettroseco allo sisto sobdo noto per applicazioni infilitari el sinkupatio dal governo attuamiente por coupagogiane i propri sistelle infilitari el commondata.

El componente sin questione è il CCD

telecamens prinsi di fubo carcolico ed cifire cassiministiche motto intreessanti quali le nototto dimensione, una elevata afficialità e sensibilità, un consumo di anergia motto ndotto. E CCD unizzato negli aconner è gene-

rahmatic composto da una serie di elementi serioda (500-2000) di dimentina molto indotte all'ancia a costiture si un uno delimento lineate di scanner di offirmo cassitteriothe di spolupione pi refevirata possisti essere dostali di pi elementi lineasi di quiesto tipo acquisi eleritori i i costituti di cui su difficata elettri ri costituti di cui su difficata elettri rivanti dille evantizali diverse somistiti. uso dalla differenza di dimonsioni dell' o inministro siemalale e dal diocumento di inministro siemalale e dal diocumento di la figuippia ottoca di una lambe, ma tala soluzione pore un utanore problemi opprosontato dallo destreza minima in hindista fini a fereuser CCD e di diocu mento, che deve essere di altimoro 30 me A coli si aggiungo il fatto che assare ma A coli si aggiungo il fatto che assare.

and the documents of the second secon

135 bed nici quali il odcumento veni organio su un piemo trasperente ad enticie CCD si musive reporto al docinento, quali il nei quali il sersori e fissi el ni dicciamento che viene fisto asse re mediante un tamburo. Il perno tipi fise il ventaggio di parmettere il a sciasone anche di pogne apparatementi bri voluminosi e non solo di fogli singo i, a secondo offre un ingorettro moli orterujo, ma presenta lo svintiggio con orterujo, ma presenta lo svintiggio con orterujo. Personata lo svintiggio con orterujo, ma presenta lo svintiggio.

Risoluzione, scala dei grigi e ditherina

Una delle constrenstiche di maggiori importanza per la valutazione di uno scanner è la risolutione offerta ovvero la massima quantità di vanazioni di luoi

as and injeste

Co agnitar on course in
Co agnitar on 300 cm per seleclagi caso an gudo di logger fino a
Sul purit per pulso di logger fino a
Sul purit per pulso, i logger fino a
Sul purit per pulso, i logger fino a
Sul purit per pulso, i logger fino a
sul pulso di logger fino a
consonera i ancializione pulso di
sul pulso di logger fino a
consonera i ancializione habridare contiminanti nolla girentaria di similari per
sul pulso di logger fino di
sul pulso di logger fino di
sul pulso di logger fino di
sul pulso di
sul pulso di logger fino di
sul pulso di
sul pulso

Un'immagine fotografica tradizionale offre una gamma di gagi generalmente non quantificabile in quanto la wasano-

no e contruso di Frumero doi live pua essere infinito, i procossi sia qui si bece il funzionemento di ogni oppioi zone informatica prevedeno due si levili il 00, per tale rappere gi nazine soro pamoolamento sisteti o logge mirrigare confirtati di di dasi callo vanivi in barcco e nero, ma mai si admini dilli screenoro di immero, con inte-

tota di grego
Causto lo secentre l'eque l'immogra
Causto lo secentre l'eque l'immogra
merco esplorato poenedale ai 1 en c'
affessione l'ammogra de l

sign to a leaderno vogen extractive de de 200 heile i que de l'accidente de de 200 heile i que de l'accidente de consequente c

restatuse
Sull'asponenza é ga astro pubblico
sul inumero 73 di Mi (serie 1991) rus
con inumero 73 di Mi (serie 1991) rus
che mostro con su possible resizio
ne sale sociale e che alforno onche a
sepetir signi, el suo dello contrele
Per engolero la serialeta, gil acorn
varen e salla, l'armosta similaria
diarea un serrolico panentio operano
oppurar un ordivirum quanto caracter
o no mobili importanti in quanto caracter
si scornere a questi controlla
no mobili importanti in quanto caracter
si scornere a questi del discommento
de scornere a presentati
si scornere a questi del discommento
de scornere del scornere de

scinner a quelle del documento se il documento e troppo scun necissitato indicate quali e il imi lavelo di luce n'ilessa che identifici banco ossi come viceverso se il di manto e troppo chiano è necessi stabileri quali a il missiamo lavelo inflessorio per identificare il nesi Annemente e peressano non anni molto scura su letta con poco contrasto per permettere il nocroscomento di un maggior numero di grigi altimenti iden-

Formati, interfacce e software

dell'immagne e recessaro potèris a chivare in un formato compatibile co le applicazioni nella quali l'immagne di ve essere utilizzata

E Sorroba distalemente più utilizzate per l'accivisazione de minigiari acqualità propria l'accivisazione di minigiari acqualità di minigiari acqualità di 1974, covere l'apport lengo Pià for di 1974, covere l'apport lengo Pià for di 1974, covere l'apport lengo Pià for di 1974, covere l'apport l'apport l'apport l'apportant di consideratione del l'apportant di consideratione del l'apportant del l'apportant del consideratione del l'apportant del consideration del l'apportant del consideration del l'apportant del l'apportant del consideration del l'apportant del l'apportan

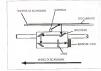
memoritative da in stamba Naceman memoritati partici di servizioni di prespi dell'inmospine di partici di altri soffinare i Vide per estrattivi. Il probleme dell'ississioni a presidenti di servizioni di servizioni di servizioni di periodi di servizioni di servizioni di servizioni di periodi di servizioni di servizioni di servizioni di comodata di servizioni di del disempo per la stampa in in signata, del disempo per la stampa in in signata, del disempo per la stampa in in signata, del di servizioni di servizioni di servizioni di fina di altriporti.

solo file da stampera. Per resolvere il problema si usa noorem a dia sistemi di compressione del l'immagine generazio dei formati ultinon come il TIFF compresso in qualchicaso la compatibilita non e perimente assicurata e si puo avere uno scodimento dell'immagine che però, non raggiun-

to an invitigate the peak not incigate to make the description of the peak of

9 NOVER COO.

p semplicemente adopenando una Ander. la distinua nchesata e di almeno 30 cm



Negli spanser De Bed en qual il senspre CCD sepre esameranto il discumento il svoloren della discinsa bia discumento e senspre e aliminato son un sistema di inviso dell'alimitano a una sane di scessifi.

le Si commos dalla sempleo inortiscola sinala IFS 222 che prissista pero il problema di una indutiva licroscia ini tradisemento dei dala per hime a politicia di gisticoni dedicate inoltamente realizzote con tecninho assimbibili a quello dell'intrafaccia passiste bidirezzonolo ima più evivilari al Iria di riggiani colo ima più evivilari al Iria di riggiani interfacciattento, chia ultimamente si sti pivilippino con imaggiore ripristi, il sti pivil Simali Computer System Interboel per di quale descione mals sentire di applicatione mals sentire di applicatione nel mondo Macariseh. Dio de accorava e birt gli scenner e che per poter rissere tiblicata le necesi asso un softwace di gestorer, tale obti wase è chaimato il più delle votte a ricopere un incole determinante per situitare el megio le constiteratione of freite dello scenario vero ei proprio.

preletibili di una scanner e permetti quani il noconosimento, nella gesti visa è propia dillo scanner nella vi tra di acquisizione dell'immagne i gessone dell'immagne acquista poiri opiane sui di essa delle modili o degli attovitti Genezimenti costisuttre di acareni formosi co proprio prodotto un sottivere in gradi gestita, mi noi mancano sottivere.

Service de Autonomo sociale dal solvavire di gestore sono abbasimame mai la vio un deserva e la tecna Surcano che porretto di vesalitazione sullo calmo il l'immagni so sogianti dello scienne di pui dello volta li vesalitazione che permetto di vesalitazione che si un terro di quoi dello volta li vesalitazione che si una terro di cello rede del die prossotte in momenta di di apportare sui di massi tatta la modifiche desidenzio quale il combio di combio d

OCR

pri gi scanter e quatto che ai cocupe del consporterro otto de cuattoni chi oppresenti una della applicariani chi oppresenti una della applicariani quando fuziona di maggiore intressee Arrudinette i estaren OCR in giado di geomine un elevato livello in accessimento sono pochi, non tareo per la qualita infrinzienchi dei prodetti hardive re e software, quarno per la relativa comodità divo

Permission the qualitation science, or prepayation of updatations (DCR if settware of determination pair Tromsemento realization depositions) and produced production determination approximate apprication (DCR in necession archive, set to include a produced and a set to produce the production of the top produced and the settlement support of wire books quantities of inemral or du not obtained in global of administration present missions quantities of inemoprise and produced and produced and present missions and consistent and unit of the produced and present missions and consistent and present missions and consistent and unit of the produced and present missions and present

anto e del noceolomiento dei casattel'atro che insegna al sistema a noeotre que casatteri che non concesso cora i due moduli produccino due diversi i di litiri il primo dei documenti veni e più in lormato ASCII, oppute nei for lo dei più diffusi vend processori e dei più diffusi vend processori I proon degli sillu ne eliamanti pongungi gheris e pone i diretti relacine ali antiferiolete edi ali disuotre offenia Luman ali altine u solimun OCA e-Penius SI AUGII sil

Process SEARCE of the process of the contago artifact of the process of the contago artifact of the process of the process of the contago artifact of





who, who, it is marked delight statistic forces demander and the constituent of the proportion and the effectivent of the constituent of the const

GII scanner in rassegna

Il pre prodotti che andiamo ad esamane nelle pagne successave apparale cono a tre diverse coffegore di prezoni prestazioni e napprasersano ognun ai diversa soluzione per chi ha necei sici di acquaste mmagini con il propriomputer.

le differenze apprezzabil eerstenti tra modelli di costo diverso o soprattutto per poter confrontere le proprie esigenze con le caramensacho offerio di ogni angolo prodotto le terreso nei protetti di lone, surfa

common are alletted by finding stands are all the common are all the c

nofisticata, i prodotti meno sofisticati i costosi il prodotd esaminati sono stati prova sa nel loro aspetto strettamente grafi

sa nel loro aspetto strettamente gra co, dhe quando possible, per le lo cauttenistiche di DCR Prima di postane alla lettura del schede dia prodoti valle la pena sotto

testata onginale a coloni e quindi con caraffilmitiche non proprio ideali per una cometta lettura



Chinon DS-3000

che alto interessanti produtti delle ales-

L'originalità del prodotto Chinon appere

Charact DS-3000

Retributora C.O.C. Spir Vie. 7. Romagnois 61/62 5007 Formacete (P.D. ener + 15° parellele +

Il DS 3000 e almentato medante un

Uso

seno di 3 procoli manuali, tutti i cavi bisogno prendere in considerazione il

di gestione Chinon permette di selizzo default per il selvataggio dei dati, di









ma impregando l'interfaccio parollela i valori circiscono libro a 200 ascondi con una risoluzione di 300 dipi per via senale e 28 secondi con la medisima risoluzione ima taminte il collegamento all'interfaccio pesifeto.

facos posteles. So si dedera severa a video eventual messingo che involenzo entro nella procedure di periodi e su qui altrazza i programa. CHRONZ EXE. mi asso programa. CHRONZ EXE. mi asso mente inforce a qualità del componidate software priva degle sulla video. Charlo software contro i no deglezio e qualità del componidante software priva degle sulla video considera della contro della considera della contro i no deglezione non nosessa di mole procerazzioni i manipoli di mole processazioni i mpeggio di mole di costituto di preferente della gial che il Montanti Pasa il singimente i impeggio di mole di costituto di preferente della gial che il Montanti processa di montanti di montanti di processa di montanti di processa di montanti di processa di montanti di processa di montanti di montant

immagni acquarte con il software di utilità Chinon stridi gestine disvitamente la scanner mediente l'insarmento di un lile SYS da insarmi nel CONFIG SYS inchaminto al monnesto del boor del victe.



4. ma Leannan

ente se a comprondoro protocorreto tutto y conscionario. Se se conscionario del un programma di si posso il finere di un programma di si posso il presi quale quale mistre el successo il que se socionario promoto el todi aggiuntivo pri il curantene di giu appare di un el ficcano pome fine oli posso di una el ficcano pome fine oli programma di mistra pome fine programma di mistra pome di una programma di programma di una programma di programma d

Conclusioni Lo scanner DS-3000 Chinan svolce in

movem sympal on the promette. Non improving sympal in the property of the through of the immorphism of the property of the property of the through of the immorphism of the property of the property of the through of the immorphism of the property of the property of the through of the immorphism of the property of the through of the immorphism of the property of the through of the immorphism of the property of the property of the immorphism of the property of the property of the immorphism of the property of the property of the immorphism of the property of the propert



a distribution de pecchi per l'eformaca di produzione Pinste a di massi dell'accio appara missoriro di massi dell'accio appara missoriro della firma di apparoto pi hassibilità a ren e massi accio produti mobile misnasiano come une distriputa della productiona di particola commo della distributiona di come della productiona della productiona di productiona di productiona di productiona di dei maggiori production del destro della foregalia e dell'ottori in premiera, lei sociali di distributiona con distributiona di sociali di distributiona di productiona di considerationa di c

Descrizione L'estritos dello scanner Pentos è mol-

seguisably limit in process composición airnastrientia una grana composigra alla apparechature di maggior pagra alla apparechature di maggior pagra sintoso e segoda nella nota dissegni informativa milianse. Tutta la forme dello sconner, nealizza to in malerale pisalaco aesturito, liarifi una linea posevoltimente roccadeggia ta Un parendino possicionato nella partiacteriorio e supereno dello scontrer cos-

acteriors a superiore della sciniferio ossere di risoggia ellurio sobilo conquelle riguardireri li registricere dei cotasso l'inserierno della modalità hal tone per l'acquissione di ammagni si inmata, la missio in inma della Scarria con il computeri host. La scianneri delli tro fiati bed ha dimei soni nomeli per reparenchistrare di la tro 502 mil a lunghiezza per di 36 largivezza in 107 di rifezza.

un sersore LCD linear a 2000 elementi che scorre in serino lorgitateriale al documento eseguendo in una passata la lettrar del documento. La massama superticio di lettrari dei idocumento comsponde ad un foglio in formato AA ed il loso possionimmento alviene impalianto nformenti sul pieno di lettrari La veldocti di scarsore e vanishini e

riferment sui pano di lettura.
La velocito di scansore e variabile e depende essenzialmento dal softwire e dali merilaccia utilizzaze me annohe de atte parametri come il insoluzione, il godo di contractio edi il modo di lettura per banchi e nen oppure per toni di grigo. La risoluzione si estande con



Pentax SB-A4301

of subtraces it prescribe seterocraes. I but do consopre (10 vs software, 6 model of consoprement met personal to the property of the consoprement of the consoprement

lelo, da moente in uno degli sistema, completa di cavo di mento e non necessita dell'insti di sicun file di configurazione pe

Person SP A4361 Contrature

one 2008 o PO well (...3 mo cus oversion) (...3 ms cus oversion) (...3 ms cus oversion) (...3 ms cus oversion)

unti Hen

The first hell poor self-good a question and patients in solid all additional of patients in extraor in market first poor and patients in extraor in market MCNING dower operation all numerous first first patients of the contract of a monthly all first in the contract of the contract of

dearno software. Unstallazione del software avvi moderni al decidi nel Somita 2 32 gi moderni al decidi nel Somita 2 32 gi moderni al decidi nel Somita 2 32 gi moderni a spregio condessobre, o di estamante nel discusso di solizione proposto di avvisuore nel dissiltario proposto di avvisuore nel dissiltario sono presentare qualche problema sprodotti America di Nimise dei prosono presentare qualche problema pego di lineatro nole mena dei se a puntaten el aper al moto amonta dei parmete di propriete substo costi o permete di propriete substo costi









fuzzioni come il salvottaggio dei dati in formato TEF la selezione della fuzzioni di lip orizzontale i verticale i dastra iliminata, sotazione destro e rottazione similari non spino complessmente attivate.

non some completemente attitude — Net ciù che naparota le modetta di sopratore delle modetta di sonre puni sopra offere dell'ambiette in conce puni sopra offere delle modette di sonre puni sopra delle delle modetta delle modette di sonre puni sopra delle delle modette delle modette di sopratore mello pui unutive. La senore QCE e succeineda qualità di moggiori intercose e permette

ASCII qualsans distribucarità che naporde a determinate sponfathe in particulare e necessario del documento distribucarità se comprese del documento distribucarità ana compresso tra 6 e 16 punto paggiata, per chi che riguarda la sponsaria i sottivare permette di operani la sottila fra spossariari fra conferenza di la regionali di sotti di la comprese controli di proportioni del controli di possibili.

Il medesino software offre anche le modalta Line art (disagni a tratto) e hal tone iretino) per l'acqualizione delle in magni grafiche.

yn gallche ir mode OCR e possible poter contasu tre serie di fort di caratten giu user in modo de facilitare la lettura testi, i tre fort disposibili soro irrei. Helestica e Times Roman ma relatere la sissan software a incredibile

e le muou font e facilitare, così l'apprendihall miento di document sorto con cassiteri mon contemplati nella libraria disponibili Uno delle consideratione, delle quali interiori punzi di a procede al apgia prendimento dei cassiteri e che besogne una evizione di assignare arroppo bere a non accessione un determinato lipo di cassit ma fere il gianto la trappost di mozacolo.

Fundament Constitution of Cons





In tal mode, infatts, il sistema diviene



Conclusioni

3 Peetry SB-ACID1 offer un reporte

manacolal course () treed a () fletters







Kyocera KS-800

In Bally Kyppens & conseques approx-

erectates di un nuovo modello che

Descrizione

Los secretar KS-800, di tipo Bat bart a

oppure 8 x 8 bit ad ogni immegine

remonto alla voincita denli accessi al





con il refetivo ciwo di collegamento, il

Kyspen KS-408

anche qui il Microsoft Windows, perolò modulo nun time del sistema operativo a finestre icone, menu e puntaton

Sourcer + poliwers image Data 1, 4300 000 essere visualizzati in italiano inglese. tedesco, francese spagnolo Offre la

rsoluzione dello scanner tra 75 e 800 site in 7 formet di documento, inobre

















Conclusioni

TIFF in quanto quasifultimo a l'unico in Anche tutti ali strumenti di diseano



PROVA

Tandon LT/286

di Corredo Giu

omercana Tandon, como moto di vioi sepsiomo, era organiziamente nasti come produttino di menone di missio mai pri o gradualmente passata alla costruzione di asterni complani. Di assar e delle sue misothine

dello PAC 288 Plus (dicembre 1981, cereflanizato dell'adoporne dei winchisater removale Tandro Desiriac, e qualità del T398/33 fottobre 1991, un poviete desitre barrito sul minospiocussone linei 80386 con doci a 23 MMz.

una Area di computer laptopi ossa mi portabili duttoilimantas, formes du du il modelli dutte castrerostiche assa interessenti il maggiore dei due costruoi attorno ad un processaes attrattisti a ti MMc, ha lo scherro LCD in standen



a 12 6 MHz orl to 72 CD in standard FGA asterno, prevadoro uno siot per una

Il Tandon LT/296 e una macchina

Descrizione esterna

Yundon LT/2NI Constitute or

7,44 MByte sche

PROCESSON PROPERTY AND ARRAY TO SERVICE STATES OF 1,2 MFy50

Err 990 000

un Imptop) forme e veligetta. La sua (hp) per un peso, battone comprese, che si aggira sui sei chili Carrozzato in L'apertura dell'ampio coperchio che

avvene medante due fermi basculanti posti sulle flancatine del computer che Sendon Date See the Facco Factor 20. La tastiera é, per dimensioni e tipo di

nella cameda configurazione a «T capovolta». Configurata nella versione rianoprottosto compatta dalla consueta (per

in un nguadoro posto so elto e devera

CATACIDATA à demons ou constaut aut du Aleira di recentente del compre proporciale in mode constito





Sul sone delle praccium i u rougi anche una sale al espanacion.

232 In alto a destra, in un riquadro La batteria, pruttosto pesante lé in grado

L'interno

LT/286, sette nella parte infenore e due nelle foto, e divissi in due parti: quella

ti. Da notare su di esse la posizione



CMOS a 12 MHz dell'80280), cui puo i dachi winchester e sinistra e microflop

Utilizzazione

Abbamo usato ILT/286 per diversi



dem da 12.6 MH r di skok, dhe gils zend di christierne publicate elevis I trez di accordinente publicate del si demo di la lineago prate degli Al separativo presenta di si separativo apprezioto l'elevisia velocità del wordinente riscono plantine a 20 delle Come gili allo volte in passono distributo vivib mono di anquare, non distributo vivib mono di anquare, non con si elevisia pederativo di si proportio di considerativo di con si elevisia pederativo di con si elevisia pederativo di questo si massimizzo dello quede si la un contribi bili controli di questo si massimizzo dello quede si la un contribi bili controli di questo si massimizzo dello quede si la la contribi bili contribi di proportio della contribi. Con proportio di proportio di

sistema Nel caso di questo Tandon





own self-student is boot in trees as a speaking self-student in boot into a speaking self-student in brows vito.

a shedware, driver all ISO and or whose vitoria de discourse of their all ISO and vitoria de discourse of their all ISO and their al

accoppats a quelle della CPU, e ció

non emette alcun udibile sibilo ad alta

Passamo ad un altro punto assa imvento degli ormai consueti dispositivi di runs timeout differenziati per LCD e del tutto tale timeout lescrando cos le unità sempre in funzione. Il valore di default impostato in fabbrica è di origue spegnimento immediato e contemporamediante la apropale pombinazione di

prefissato limite di sigurezza la macchina si dispose in uno stato di preafarme nel troo (ad esempio l'accesso al floopy) e sare quanto orma all'almentazione a sembre contituto della dureta del ciclo di acceso supponendo naturalmente di essere un probleme per chi abbie real-



Photosine auf murapholessore Hero BC286 e salo recolo per NOSE? Tandon prevedesse un canoabattene

dal BIOS dell'I.T è la possibilità di confimanana la sequenza di boot (Roppy o automaggamente o in seguno ad uno autorizate. La password viene memodente Particolare interessante, si può modo che bootstrappi da winchester e utente non autorizzato possa modificare il setup e/o teris bootstrappere de floppy.

mo per dovere di cronaca anche se ni su disco dei moduli esequibili non gio «Packed file is corrupt» Abbierno italiana i quali ci hanno confermato tracche verrenno vendute al pubblico mon-BIGS constito può farlo con estrema semplicita: basta invocare il citato profirmwire. Quella col bug e la 220-3 3,

dere a farsela sostiture dalla Tandon.

al Issino prezzi Una macchina come quella in prova, casa con 1 Milvie di RAM a bordo, costa praticamente sei di un portante con 296 a 12.5 MHz. 20 sommato necessan per vivere meglio in defective it Turnfor 1 1/288 each a testa alta dalla prova. Si tratta di una cato dei trasportabli MS-DOS, un concorrecte de tenere sotto controllo perché si presenta pot tutte le carte in

regola per avere un buon successo

Acer 1100/33

d Cometa Goo

Pringipiendo ana pinnoramica.

Nata alcun mesi fi, socios alcun mesi fi, socios alcun per quello a di 31 (o facciamo puede a volta presente di 33 (o facciamo puede a volta presente provincia de la reportativa de distribuir halla della Silett di Riverna Acer a morrie importativa del attribuir halla della Silett di Riverna Acer a dell'income di della vinta suo commone di della presidente il se anna demonstrata il compresso di macchine di lasca della dilipienta per della presidente di lasca della dilipienta della della presidente di della periodente di lasca della dilipienta periode di lasca della dilipienta periode di lasca della della della periodente di lasca della della periodente dilipienta della della periodente dilipienta periodente dilipienta periodente periodente

appoint baseto su di un 286 a 32 MHz. Esso cia siria i ricicato di più di nittà la produzione Aner Anna di nocimbiamo annuccio della limita i Robo 2000. Giacria assi 20048, che para di secto dalle prime assi 20048, che para di secto dalle prime assi 20048, che para di secto dalle prime di qualche massi Ternando di dangua all'oppetito della nostra privari, sa della pue presentativo deglaramento che osso di sporte di 27 MMpria di RAM repersibili al di dalla di secto di di secto di di cache massico, uni vinochiatori di 100, di cache presentationi di presentationi di 100 d

Table sect all aspartsone paue a membra bit are a readic bit ed uno ad otto brit in artine comprende di sene MS-DOS 373 the Whistowa 286 ed un mouse the comprende all artinesses the comprende all artinesses the comprendence are the comprendence at the comprendence are the comprendence the comprendence are the comprendence at the comprendence are the comprendence at the comprendence the comprendence are the comprendence the comprendence at the comprendence the co

alpar de Cantozzato in un grande case stile a 8 evendino ATe , il 1100 ha seru/altro un



di cui e dicatto L'estético del sistems, bestas su differenti mon di bogo, di mendro seine il fiornità della miscrimia, tra di la companio di considerati tra di considerati di considerati tra di considerati tra di considerati por fissione l'assi al ottemo del promo di sotto el 19025 e sono di sotto el 19025 e sono di sotto el 19025 e sono di sotto mallo di considerati promo di sotto mallo di considerati promo di sotto mallo di sotto sott

gates all value model enterins per potitive grant and a value model and a value mode

Age Incorporated, Toward

Age Incorporated, Toward

Membrases 1-10 February 17504

ARIES STATE - 10 February 17504

ARIES STATE - 10

car me con MSA e enominor colore 157
a s mue con HS 360 MHz, malor e enomino
a s mue con HS 360 MHz, malor e enomino
aca me con HS 360 MHz, malor e enomino
aca me con HS 700 MHz, escal e enomino
aca me con HS 700 MHz, escal e enomino
aca enomino 200 MHz, escal e enomino
aca enomino
aca enomino 200 MHz, escal e enomino
aca enomino 200 MHz, esc

quanto, cunosamente, e stata posta sulla tistama. A proposito della seriatura i della relativa havi su potto come noto di cultino il fatto che den la macchina vene dato all'usente sinche un portichiavi con marchino Azer azzeltà il con sente signalisco anellaro melalisco, non i sente si che, se volicio, ma quantionino dentata i cum per i paricolar di cui Aper va fiera. Sull'altratistata ampio pasi nello possimene la cose seguino arricor nello possimene la cose seguino arrico.

e «vantidone» di aerezone, co parte sinattra del compratire, subia sono collocate le ferrora di acces sici relativi alla schiedi di capo di ellera il centra si rivorato i ciò ciò il biziana e delle interface colla librania e delle interface con 10 224 di une passibili collo con 10 224 di une passibili collo collocate di une passibili collo la testera forma di comparte delle professione passibili.

con DI 25t ed um parelhe Controros.

La testes bere col computer, missaeta Cardyania en venera en
saeta Cardyania en
saeta Cardyania en
saeta Cardyania en
saeta coloria en
saeta coloria en
saeta coloria en
saeta en
s

interno

wno he internamente l'Aper 1100/33





ded per i desting dennet dell'AT La momentaria del destinazione dell'AT La momentaria dell'AT La fordo della dessissa i succió di del presello ficializza dell'AT La fordo del presello ficializza della regiona l'ameritativa di mondato potenzione del presello ficializza della momenta di reconsistativa dell'AT La fordo dell'AT La fordo della della reconsistativa della della della periodi della della della della della reconsistativa della della della della reconsistativa della de

go rinvio meccinico in mado o circolare cavi su ou si trovi la t di rete. Un voloce ssamo della

Commonmo ovvarmente dal microprossiscre BUSBUTLI, the fa bella mostra di sé nella zona dedicata alle sche de di esperiacine. Al suo fianco trovarno, realizzato nel medesimo caso, si ciassisco soche controller intel BUSBUS di 20 MHz aschi re-

solier Intel IEEE is 320 MHz secrifies oil, a poor distance oil cuelle soon monther bench did night pill, che content grow apparte oil Skipte of PAM styles grow apparte oil Skipte of PAM styles oil Skipte of PAM styles oil Skipte of PAM styles oil Skipte oil Skipt

a carrento con eco bal torres a sch inco e d



RAMI, se a sedici bit (spo AT) ed uno ad otro bit (spo XT)

La costauche generale ci sembra buona e robusta anche se l'inseme sotte un po' del cabloggio che potrebbe essere seu orisinato Buono comunbe essere seu orisinato Buono comu-

ue la cura costruttiva, come d esempio la realizzazione unci di consatto elettivo fri opercho per schemiare e

sturbi a radiofrequenza Utilizzazione

Al'accentione l'Acer 110X33 si estisce inneraturo in una completo sendi sell' test diagnosto, i noutrati dei quali vergano va va presentati sullo schemo Vergano controlati i modi di funzionimento dei microprocessorio. Il IAM di sistema i controlo desi inter-

o va cache memory e cost va Al termina, se tutto va bene, il BIOS attiva autome tramenta lo shadowing della ROM e provvede al boctetrap del esterna opesativo. Non è nocessero procedere ella conliguizzone del sistema all'atto della pri-

léguación del esterno al este della mes accimiente in quartin sessi giunge all'aceste gal comitationerse confegura, establishe gal comitationerse confeguration, putativas las depositioners en incela indication del deposition del considera del deposition hardware installata il programma SETUP, non nesidente medication del deposition hardware installata il programma SETUP, non nesidente mai permiente appareto di modellatare in programma ser la confegurazione e lo sistio che il statema assuma all'accumpnente.

Fini se opocioni più utili che escoli previone prosessioni gali regionaria il framignativa il installata.

vales passels are on a 3 MeV, ten, its seasons considered to the seasons of the s





NOTE: A might SMM delte RAM is positive built i currenter publics a 22 bit per le

sidio for a encisiata si di apportune, mai serti emis pristibile diversitio in caso proviotali di programmi illustrativo di caso proviota di programmi illustrativo di caso proviota di programmi illustrativo di colo di caso di caso

cooks indebinte in selle programme of E. gas che samme finne a parlene de software scribineems de cer Formit uni 190003 all'uniterate varrei formit uni esso intele commende, othe el sette esso intele commende, othe el sette presentare MEZOS in stallane otte presentare MEZOS in stallane state presentare MEZOS in stallane state section Windows 286 ed decun program es profice de unite della stessa Acet for cu i costi SETUP STESSIV Clasfre cu i costi SETUP STESSIV Clasfre cu i costi SETUP de STESSIV Clasfre cu i costi SETUP de decime programme di supporto charante ACA. CHI, che costembre di dedicare printicial FAMI di settema fizzare, exposso o chelle FAMI di settema fizzare exposso o chelle FAMI di sette del VID years of check, separitation and come of explosions of the code to the code of explosions of the code to the code and the regions of the code of the code and the region of the code and the region of the code of the

uses all billion.

In all and landerment code first and an analysis of the control of the contro

newado comprende par VIX4 etables beseta sul cissoso chapet Inded et an hell monetor multipolo da 14. Tide de la comprenda de la comprenda con producer a comprenda con applicancia guillacia enche no espressimente CDI sel esiempe Windown co CSCI. CDI sel esiempe Windown co CSCI. sei la cua la macchina viergi adizzaria presidanti como host multipolica sei la cua la macchina viergi adizzaria con la macchina viergi adizzaria la macchina di producti montori microportinolo che conserno di caparamente diversi soliti.



Finemo con quelche considerazione



della ventola di senzione posteriore di ou ronzo, distintamente udible anche

Conclusioni

come quello illustrato e dunque con disco da 100 MByts. VSA e relativo

disco de 340 MByte, diciptto milion e Tuto i prezzi, noordiamo, comprendono la dotazione di base di MS-DOS 3.3. Windows 386 ed un mouse

l'aspensione di memoria de 2 MByte MByte) complete di adattatore per il rnie tre mentre l'unté di beckup e massimo di tre imiliori e quattro (125

Il commento ai prezzi é forse super-

1100, il guale e anche un prodotto parti-Se a ció aggungiamo la garanza coprodotti competitivi che mentano di



Microsoft Excel rel.2.1 in italiano e Q+E

di Francesco Pa

I. Microsoft Erral per MS-DOS, por na vescione i indiges, si chiamvini 2.701, ed il canto nal 1988 Printer evere MS-DOS, por no la canto nal 1988 Printer evere MS-DOSCOMINERO I in la canto nal 19 paleito in sulle consistente. Por la canto i di paleito in sulle consistente in di paleito in sulle versione per DOS (falle versione per alte obterni apresioni per polationi tra in eversione per DOS (falle versione per alte obterni apresioni per polationi tra in eversione per la canto i polationi tra in eversione per sulle numero l'accia chiammente intendenti por la minima fina di particolo della canto di periode di periode di periode di periode della canto di periode della canto di periode della canto di periode della canto di periode di

di pui adelto ad essare utilizzato anche in ambai applicativi possibili.

an en la applicativi possibili.

an esta applicativi possibili.

an esta applicativi possibili.

an processoria della Monosofi, esperiosi an processoria della monosi.

andre applicationi dei mento, esta applicationi del mazon, esta applicationi della mazon.

andre in self-asso in reto, applicativi possibili.

andre in self-asso in reto, applicativi possibili.

andre in self-asso in reto, applicativi possibili.

andre in self-associa della mazon.

andre in self-associa della mazon.

applicativi possibili.

andre in self-associa della mazon.

applicativi possibili.

andre in self-associa della mazon.

applicativi possibili possibili possibili.

andre in self-associa della mazon.

applicativi possibili possibili possibili possibili possibili possibili.

andre in self-associa della mazon.

applicativi possibili pos

material de la compania del com

insenti nel Windows, di qui ai gode se si

Q+E che il maruele, con accluso di-

nuove me anche au tutto il mondo Le (attuali) versioni di Windows

Per ota, in attess della versione 3, ne partro dalle vecche 8088, una versione 286 g 396 e infine una versione 386.

di priotane eventueli momone espanse present ingitte is 206 é, game detto, in

chine 386, magan con processon e dischi rizid veloci II Windows 386 e in Furusonalmente si tratta di versioni

Su macchine vecchie sono piotate

Microsoft S.p.A. We Dessanese, 224 Ref. Tiesnite, 20080 Security Preces J. 862 000 + 765 5%

Le caratteristiche dell'8516/A sono grado gundi di permettere un Windo

zioni su video Va detto che l'installazione di Windows n/o dei suoi applicativi è una

chi installa la consecenza delle partico-

upa mecchina 296 standard con scheda

Figure 1 Ambiento Windows Van appli





Four 2 Antonio

THE DECEMBER OF



Sviluppo sotto Excel Non solo Macro

La scelta dell'uno o dell'attro stru-

Questo a sua volta può essere una

REFE II termine filmary Fide Formit (BIF

DLL Commentes common di Eveni a degli altri applicativi sotto Windows e

riservata solo ai programmatori esperti.

DOF. Sustates di un protocolo che per

MCmicrocomputer it 92 - germaio 1990





TEMPLATES Altro strumento di uzikzfunzione in diu di Excel, me per Win-

Excel Riassunto delle puntate

One Montroles 1999 a monte most 1990) esistono tre versioni di Excel

A queste possibilità adatte alla pro-

Funzioni di detabase sotto Excel In Facel in funnos di datatana n-

che è in grado di leggere e di sorvere in collegat di boo Chart (des XI,C) in modelte E gundi una funzionelta men-

nfermenti interni a piintà di foolo di

Referements esterns su alter flook di

Queste sono le modelita a caldo nel senso, ripetiemo ancore une volta, che

CLIPBOARD Net Windows statutos

de parte dell'Excel l'apporto dei prodom Il database e sempre una tabelle or-Tale database può essere sottoposto

dispone del «Modulo», che e in pratca Il modulo e prodotto direttemente

definito, con il name Dati_Modulo gamenti legas all'ultima versione di Ex-

formati e quello DRF é sections pre-

Il Microsoft Excel Dialog Editor Si fratta di una applicazione sotto Windows the permette di creare in

Figure 7 Microsoft

Mount

I passi per realizzare una finestra di Il Dialog Editor si lancia o da Win-

- Pulsanti (di teo OK, Annulla, Opno-- Casella di modifica (Testo Numero - Casella di Gruppo

vere opnore è possible resissare, in

zone Usota su Appunti si genera sul foglio di Cloboard una tabellina che Per cui la tabella si puo trasferre direttamente in un foglio Excel (con il viene costruita attomo la Manin





Per ch vuol sviuppine Micro con-

N Q+I

EO+E n un applicativo che lavora in

Come noto Excel puo leggere diretta

ura Marin per Farel (rhs is chisen cel di alcune righe che carrono il Q+F

Al lavoro con O+F L'union expressione e cuello di avvos

nella parge messaggi, facrina il lavoro d

- Appung i nom de carrox Paste

intercellente in quanto permettre di un'azzen futri le funzione del CH-E consider al faccione il CH-E destante il CH-E destante il CH-E destante il Ch-E destante il Residente di Residente il Residente

deat query e SCL, che e la memorizazione del comiando SOL SELECT Quastri tra sisi sono appibilia con l'opingne Figi Open. È inchia possibile salvirri solo il GEF, oppure il suo risultoro che è un archino DBF, completto quindi di struttura e di ciati

casant ascer trader or general rend of leggers, stricture, aggernar, chaudes, aggernar, chaudes, eventuali indici MCX o NDX, associan aj archivi DBF — Belli, comprande fruntani di Undo, Car e Pesto, aeggubile tra di vano finestre sono O H-C o sotto Windows Sono presente sono le Cunto e Minimi de permet tono di attivere l'eventuale ediscione di fine, empreta la comprehe di sono di differenze reteritale.

ccd is quests oprace é ativo arche riudo!

Sort, per mettere in ordine, stabilismo la o lo colonne su ou ordinere i dan

Sebect per mercine, attravieso una specifica Dialos Bas, dele conducer di

record a sola qualit che interessana. Setta Select or la franzone di Jonn che necessata del previonitro porformento di che compe di les arbitro, compris su cai si base la retazione (lg. 10). Se si sittat di cria ristanzoni 1 —>Ni les Clerch —>Odrichi, e si vicio aggruppes all'arbitro sibo Ni (Odrichi). Il propositione perma il campo di ristanza dell'arbitroli più il (Derritti). Se si solazionario piamo di ristanzone con contralizza dell'arbitroli più al (Derritti). Se si solazionario i campi di ristanzone di canti altri arbitro terma Ni (Clarchi).

Isoo Cleant le agund per ogni Cherte tuto Bij Cherri. Il sisto è molto semplace ed infustro adettro anche per un appropo esoftialle problematiche infuscionali Semples sisto Salect d'el l'opisione SOL Cuerry che attiva une Darlog Box in ou pub essere lostro la traducione delle impostazioni insistiti in SOL. Talle comando pub essere anche editivo dell'in terro di questis finazioni figgi 11, 25 Se invene ai timosi di CHE di L. Zooli le Se invene ai timosi di CHE di L. Zooli le sino di publica di CHE di L. Zooli le proposizioni di controli di controli di controli Se invene ai timosi di CHE di L. Zooli le sino di calcini di controli controli proposizioni di controli si interiori si inte

the second secon



Fied, noerce un testo su uno o pru colonne, presidezionale
 Layout, permette di inserna, toglene, spostate le colonne nella fitestra, nonde di inselma aperiation di tonilizzazione liMinnera, Massima Carrieggia, Totali e Medial che agricciani sulla, con

re la laighezza della colonna

— Wisdows e Holp o gli altri elementi
della commo sono nello standard Windows

Esistono anche comand di stampa,
ma voco talmenta palmentali che non

Conclusioni

Conclusion:
Windows is masse 3i musure sopration. Windows is masse 3i musure sopration. In this operation of the terminal objects of the colonial rainberned of transmission of the colonial ordinal o

psi veloce a che abbia anche un bel po' di RMM, ci sembra nalisticaminate ublizzable con applicativi voltaminari e con ron. applicazioni pesenti cai. Scote e un bel prodotto, che ha molte spo, lecce al suo arco, ferce sa proprin co sai faministi dei vin preditti nocessioni co sai faministi dei vin preditti nocessioni.

come & QHE
Anche lo prestazione a livello di calco
la samo ottime line abbierno parallosi alti
violato)

I QHE è una utatry che svolge uni
sola funcione a la svolge bene fa di
montaccia de sa sottivi di (ALSE) e Excel
Non ha peppine funcionalità, ed e uni
bene che me au datriu in susanto, con

Non ha pegone farzostalità, ed e un bene chi non e abbis in quanto colo guata li setziacone le successive mimi polizzore visiono fatto con Escel Per chi ha livocato solo sur fogli eliti tronce, l'use del CH-E puo constuse un buoria palestra, so per esercitaris su problematiche relacionali, su per cosimi cipro a staudero ISSU. Terreno sotto disservazione Windova, aspattando lei nuove versioni e pressioni molto cereto comiziando se pressionir enforcemento comiziando. Nessuno fa girare queste scatole meglio di noi.



Quotha 32.

Ai vostri ordini.

SOFTWARE			Munipale Parcent Passauch Passauchter
Organistic sopidate natice por insurerio con plantation officiale a particular allegate a particular allegate a particular allegate a particular allegate and analysis of the particular allegate and allegate and allegate analysis of the particular	en AP e A	-	Post Mark Proping 1 Price Price Proping 1 Publisher V Parcelonals Shae Publisher Coll Deskitop Publi Anian Proping Coll Postic Video Coll Postic Video Coll Postic Video Coll Postic Video Coll Postic Marketon Coll Postic
Borrand Quistre Berland Questia Professional SuperCitic 3 0 151 Mourse for Exon 151 Marrest for Links	27.5	200	Softwart ACTORNICS Spine Lightech Penerco Portmark Saft PE a File

NOVITA' ASSOLUTE Microsoft BASSIC T.O.

P BASIC per pl aver 10 Ge Serigi!
Transma is its elements has in way Providency · Hetris Layeut 2.6 Canada and analysis COP per COST · Microsoft Mard per Windows Sure

Microsoft Eurol 2.1 Bellene

Librarios

diASC III Plur e diASC N Tomosph 8 s Francesch R plus 1 d 3 n 1 2 5 3 3

Quotha 32.

図 055.2298022



Cognitive destination of parameters of param

Mooil or

V. Million is

V. Million

To voiet a grafishe

Gunnatur St. F. 5.

Musse, schede specialit, ahiel

Musse, schede specialit, ahiel

Musse, schede specialit,

Apple Neural Musse

Apple Neural Mu

5% di sconto per chi ordine il portione di far o inio note seguetal facor conte Happy Hour (13.00-14.00 Happy Note (20.00-08.00 Excellence



QUOTINA 32 S 11 - Neuvre seete: 30104 French: six Gland della Bella 31 - tal 055 208022 (i.e.) - Hot Line 055 2000120 - Na: 055 2000110

Quente scetate!

De arce tre anni Quostre 32 le le grare povelocemente possibile, con un'unica destinazione: casa vostra o la vostra azienda.

✓ Un cetalogo completo.

Nontripos di Curcha 37 comprende ann

termination of contraction and contraction of the self-number of the material and the least of the contraction of the contraction of the permission and the product meno diffusion the moch auditory's revenue and contraction the moch auditory's revenue and contraction and many and the contraction of the sender might. State fund functor another perquestion. Teleforcamor

✓ Chiedete e vi serè consegneto. Framile trichno, va far o per posta. Gueria 32 è sempre mi grado à formo i prodotti a domicilio in vieritquisitto are, con una spedizione gratutati vai covinere. Questo è un fipo di vendita molto diffuso negli. Stati Liniti, a che nessun altre e i o grado di otto.

sceptime is formula the wid-più comoda

Vittile ad ogni costo.

Il senvalo di Quotini 32 è mallo più prezo
ao di quanto vi riastili costi: è una principe
tiva del lander sistemo del "Seconti soli."

✓ Felioì e utenti.

Same dince trumble, ormail, gh utent de prodott che Quothe 22 oftre in Justi Jahle E. fra quest i kindh important del expenti, come banche, oriviennità, centri di ricenza CNPR, INPN, ERIESA – e grandi autoriali Utenti che come gli altri, non vengono musi lasculari sotti Liberti costante mente espusiti e assista, anche come alla ir for una orabina.

✓ Academy & Research.
Per wrone mosting in mode assolutarys.

te efficiació a suo cilierio pui esigenti fuerha 32 ha crosso Academy & Research, una situatura problemistrate che naponde a losagen discuble, università contro di norma, docenti e situatenti, con prezi socrata de 40% sui listera uficiali Microsolt e pari colenicondizione sugli altri prodoti. Una uferone garanzia dell'impegno e della sensità di

Quotha 32, sempre al vostri ordini, in ogni momento dell'anno.

MC micro CAMPUS

SOFTWARE & UNIVERSITA

a care di Francesco D'Accelo e Girctino Di Stato

Yankee: un altro shell per l'Ingegneria della Conoscenza

dell'idea di realizzare un ambiente in grado di gestre alcuni tre i più diffusi metod di rappresentanone della consistenza. Si e cosi consistenza si e cosi contrato uno sell' multirandiarra basato sul

costrato uno servi multiparadigma basato sul Inguaggio di programmiscone Prologi me soprettutto si e formato un Kernel di «naume» di hase unlezalhi ner Considerazioni generali sul progetto

in Intelligenza Artificale (Al) sta assumendo sempre maggior importanza é problema della rappresensazione della concessionia Valle la piere caservare che gli strumenti utili per costrure besi di

contocerna suprimerario della consocerna l'assperto umano e il susperno, la representazione di tale cor sonza nel sistema, l'inflazio della atesse per raggiung re gli obsettivi desidenti. Sturmenti con tali contotestiche : no di difficile resiziazione causai la vensta delle aspettivive potto su es lafitti gli esperti vorrebbeno misessi con il satema in modi che sositino li con il satema in modi che sositino li con il satema in modi che sositino li

con II suserna in mode che nestano illori naturali e il minimizzano la neccessità to penò essa comunicano il foro supreni in vietro Genera. Per adempto criano talsonomine I subterrii di desconzione, in esempio di Itassponomia il proporato in fig. 11, definiscono eriliazoni, disconvisco opetiti, inscrinori disprimenti, sarroi sisserzioni ligigita, foriscono regide per Pappare simine III i comisconori e di uni

recom lagane, romiscono regide per rendere decisione, etc.
Rappaisantare la consistrua di un retro domini o oppicativo è qui ndi difficla per l'intrinsica diversità delle suo unine. Per esempia usa base di concerta più descrivere relaccioni tri gli opera del dominio eveni situazioni lacchi, recola munistoria il sociali.

domende ou deve essere fornta un apposs Per esempio otre alle class chi domende del l'apo d'evero che XI.

de de l'apos d'evero de XII.

de l'apos d'apos de l'apos de l'apos de l'apos d'evero d'

to account of the second of th

megio si adatta a co *Il sistema Yankee*

Il sissema Yarkee (Yet Akohire Knowledge Ingineering Europernesst) is un inserne di crustiment progettito per la castane i Invisivationali progettito per la castane i Invisivationali progettito per la castane i Invisivationali progettito prog

Chi voole metrare in possesso di Yankee, ori aftro shelf par Plogregamini delle Consacrosse puo loviveri il 1800 Se MC. Leik e adoptesse e dischintato prasso la redoporia di prasso di 1. 37 000 L. rejori da pao essere emili Nimela adoptino di oli prosseto, po degal di spendicioni il pro-

...

sta alla base di Yankee e quello offerto

classe di oggetti, come SEDIA o STANche descrivorio alte oggetti e ad ognuna



Registered Colo Sension ed Eso Trau

Docente del sersei Prof. Carlo Tasso. Besterne udificante (SM PC depris di 2 Recov dol. 256 Kb e di scheda grebca CGA Linguageo MSDOS Protog 1 versione 2.2

Sistemi di riferimento adottati

zoni che descrivoro. Questa informa-Inquison (TelliAsk) bisito sui pred-

stem» ed e disponibile per diverse Lisp-





carnivoro erhivoro

to representance della conoscenza often ofte elle stesse brouseaux Paydi rapprisentazione in un altri, mentre

lo shell formto da Yankee un base ar

Frame e Reti di Frame Il sistema Yankoo offre un linguaggio di representazione a frame che indiale rappresentato da un frame organizzato

Il lineusopio Affirm & Query Il esterno includo un linguaggio Disfatt closs base of connecessors. A ratte-

Prosent ancho nel sistema KEE, gli

Integrazione del paradiomi

Un'efficace concrese economic della

Conclusioni

stem Ltd. La grande flessbilté che no raggiunti da operazioni distruttivo linfami

utile concatenare «not X» con removeOG o retractDQ, cose attus/mente im-

delle stesse in classi e l'uso delle stacre da lastre TAC, che è stato realizzato de uno deph suton IC Bettistori ed

ed il linguaggio di gestione del data onentata agli oggetti è implementata m

(2) Buchran RJ What ISA a and on'll on endose of swangrout total in camerals networks

(4) False S in Exhant F. Chin Into of Trame Green Proprietation in Hallandering L. Driff Published (1988) and S in Exhant S of Street Services of Commenced Separat Systems Building Tools-Companies S May 1980 78-41.
(3) VisualCos in Proceedings Expressional Systems (International Mod 1984) in Hallandering Street Services Services (1988) in Hallandering Services (1988) in

tegoro o la specie fino ad armore si aconoscimento dello stesso. Parte di

Norme per la partecipazione

6 Cd Rom di Soft PD per MsDos

di Massimo Genoi

Quando nel numero di lugliologosto dalla rivista ho parlato del Cd Rom di Public Domain pubblicato dall'Alde non mi aspettivo contamente un interesse paragonable a quello che in effetti ha suscenso l'arrocol Middissimo persone mi hanno sontto chedeni deve si potima rispieme quel Cd Rom, a dei presso e no che mod

Audenmente la diffusion de Nema Cardennemente la diffusion de Nema mentenan, el que importe per de la proposition de la piezo per con del mentenan de la piezo per con del mentenan de la piezo per con del mentenan del la piezo del mentenan del la mentenan del mentenan del la piezo del mentenan del mentenan del la piezo del mentenan del mentenan del la piezo del mentenan de

PC-SIG

E Cd flom del PCSIG quesi souranente é il prodetto più noto e custato tra quali che ho recensitio ni quassis sede presentente la cusa e la respectat del mondetto incolore anche si prezzo, che cantamiente moto elevato ma più che daguane alla diseas del prodetto lo ho

wate of disposarsons in productions only on a consistency of the CSC of the C

a contre silal foresa, intervista con gli asta n ed alta raboul di vano genere, serripa in inesetti ali mondo del software PD Shallemaire la Cdi Rom comtinen per l'appuni l'attera libera del PCSR riccotta e ospirizzata su di un rangdo suprato de esempliere la pratos I di Cd. si presenti ai come un gesso Hadi Daik, conserera i Tado di Romo y strupasta e al Olisco ; l'acciona se 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciony strupasta e di Olisco ; l'acciona i 1240 d'acciona d'acciona i 1240 d'ac

un grasso nas Data; consensores por la consensore del cancer del care por la consensore del cancer con la consensore consensore consensore consensore consensore consensore con la consensore consensore consensore consensore consensore consensore consensore con la consensore con

forunatamente (vista la mole di rota presente sul decoli un programma che permiente di ncercare i programmi divi decido) per asponento o utilizzare un acti albestanza sollatoato denominato

Other in question if PC SIG publicus on productions will like be between the production of significant and sig

I for anche w mend opperu

I soft prosection by questio Cd Rom
os opportunito qualeo dei dischi più recerni
o-è quasi sompro Shirirowen, nomi di hi
bib. Domeiri puro, ri accosto con li
mosette potico i activorite dell' gruppo
che ha dissono di supporture sempre di
più quasto tipo di disnitrumore. Non a
di
caso presoni il PCSIG sono disspinatione.

Per quel che inguado il contenuto di Cil Pem probabiliminini, varia la solitonini dei all'inicirco il sia diatrio quelli opini nei di liscoro cita si diatrio quelli opini nei sia sia diatrio quelli opini di suoi risterno la maggiori qualetta di soli risultano la maggiori qualetta di soli risultano la maggiori sianita cita di siano sianone che programmi interno ineste sianone che programmi interno in Per Silicula programmi delle programmi dell

as file present su di osso) non quò The Personal Software Library

Un aspetto importante è che il PC-

Il fatto che guesta sia una collezione

ordine cronologido e risalendo i primi al penado in qui il PC era appena stato

L'organizzazione è esattamente iden-Come dicevo prima questa e una

Come, dove ed a auanto acquistare questi prodotti

É da notaro come la Litémoltyte, in quan-

é dirito a noovero l'Éncyclopedia e due

L 460 000

mento di lim 5.000, permette di ruccioni in

Graphies Lab C Source Cd Rom

Hidden del Dos. In questo modo se si

Una dovernia parentesi vii aperta sip-

Lo standard GIF e uno standard ideato de Compuserve il prii grosso utilizabil solo su IBM ma covus consports) in Italia ed incline, especial (

ni è molto vana. Si va dalle solendida

Questi Cd ed MC-Link

Par questa volte non o sono nomi di file da prelevere su MC-Link, me molto

qualisti pu che fotografica. La migliori genti e file relativi al C e molto bella. 255 colon, alle immagen di tipo PII Software du jour Anche in questo paso, come nel piso

in questa directory sono contenut

Effectivamente un acquesto del Cd

parte a colon. La qualita media delle

In pirticolare questo Cd prende d 365 programmi diversi luro al gerno. mantenere tutto il materiale ad econ

Calc. PCWinte PC-File e così viol. dei

quasi matematica di andare a colpo

PC Blue

1 PC Blue é un altro Cd Born formato spiegato dalla differente età dei due

Se il PC-SIG è infatti un gruppo molto

é generalmente più specializzato rispet-

vantaggio, dato che si he la certezza molto spesso archivieti su disco in for Un curioso problema che mi e capita to consultando questo disco e che le

Conclusioni

Turts quest prodots sono molto bensul Cd Rom abbano setteto l'attributo

«Read Delv», in mode da non poter su disco e si tenti di fario pertina

possono uscire con missaggi anche attebuto da file una volta cometi, usan-

surone dei ragazzi, con una spesa futto due prodoto il rende un ottimo regolo

atili sedne per i geograffin gresentati in Il discorso per il Graphics Lab e C è

PD Posta

QuarkStyle: il facile dtp

l'agginimento automatico delle

al nessa nan i terreni il 1989 e.

QuarkStyle QuickWorks

re di fare i furbini le protezioni dei

Il terzo disco contiene i filtri per l'imdelle «User Gude», il file per l'help in



Gaarkätyle

template, ne abbiamo contati 138 su dubbiso la força di QuerkStyle una cossi

che i propri documenti non abbieno un Le mani su QuarkStyle

essare collegati tra loro in modo da movimento di frame e oppetti, scen-

tondati, cerdiv e ovali, linee rette e l'ince-













to per collegare i van frama di tiado (fig. 2) e un attro con la funzione contrara per la seperazione Esaminamo cer le funzioni principali di Qualifstyle, andrado come al solito a

Esaminamo os la funzas pascipali di QuarkStyle, andando come al solito a cuposase tra i menu.

File

In questo menu trovierno tatte le

Insures se la semano del desaminario.

ni, margini, doppie pagine affiliancate e numero di colonne per la galbini, stra-



Figure 7. Viter of dissign the tomace is information and interturbulances on all times assumed the time sequences on formatio UNI A4 oper langual dissipation on formatio UNI A4 oper langual dissipation of language or allesters i due valori inventati. Quanticityle modicheria sustamatio comunicational sustamatio comunicational sustamatio Quanticity languages occur un formatio Qiffset.

is, Save e Save as sono le soli oni per la chiasara e il salvataggi de di notare che Save ini co e di defrare il tipo di documen odocumento veno e proprio o template da nualizzaro in segui e anche la possibilità di amulta la medicino fatto dall'ultimo salva o a chiasara il decompatti no a primarratti no

signification of the state of t

Secretary House 2)

NOT S





magni i formati supportati sono Paire. PCT, EPSF (PostSonat), TIFF e RIFF Infine Page Setup e Pinti presentano le classiche maschere per le soate di stampa serva afte perticolen capioni L'utima funzione del meru e qualla di

on a sentito de uno bisentirio di Unimo voce del mine dei Ouaridistrio consenio di sitto e programma di sitto e pre utilizzario su altri doci per utilizzario su altri doci per utilizzario su altri doci per utilizzario su altri doci di sitto e cantiferentiche il te trovamo gli ambati di premi se di forti cristiliario.

ve inserre nuove pagne, silibazione e

visualizato a video ma viene nappre-

menu si trasforma e consente di

sceglere gli attributi di questa lan come spessore, tipo di segno, perce tuale di grigio

Disease menu consiste di modificare le cantificación de frame Modify agiso en due different manere se e selecionada un farrer de testa, un immagne, una figura chiuso o una linea nel caso del fasta polivima indicare la soci distincial del consiste del consiste del conciolore e distanza tra loro, un evenucione e distanza tra loro, un evenunamagni i paramento del Tarrer Per di mangini i paramento di scopiere sono relativa all'eventuale aggirmento de caso di la modifica del consistenti di consistenti di scopiere sono relativa all'eventuale aggirmento.



retino di sfondo. Per le linee Bara possibile scieghere il fero apiessore in puete, il percentissi e di grigo e la possibilità e possibilità e possibilità e possibilità e possibilità e possibilità della possibilità di segoni di terito il rettampale co argoli arrobordello potterno veder vasito il seggio can cui vengono disegnito terito della possibilità di seggio can cui vengono disegnito.

Frame consents di internie una ci ce intorino ad ogni firame sai essi tento di mmagine o anche tolo figura chiuse. Diplicate consente di picare completamente il frame sai nato e Deletto di cancellario insentutto il suo contenuto infine Send had e Bring Forward consentori reccondote un frame dietro un oltre coccondote un frame dietro un oltre

Rage
Consente di agre direttamente sulle pagne inserondone di nuove, concellan-

agen sonza dover scorrore tutto il dolegina sonza dover scorrore tutto il dole urrento E possibile intrine derrificare in certo numero di pagine come score. Questo sovie quando si vapile che la umerizione subornatica cambi fizimato i con differensi scorrore della avenza into

Oresto mercu appace solle caustimination of Country mercu appace solle caustimination of discounterior as divide E cosp possible visualizazione pagirei ampale in attilianziate all'assistate pagirei ampale all'assistate presidenti interre parpuesto monio è prosibile modificare lei a
puesto monio è prosibile modificare lei a
mini per attriveri il comorie e posponiume
prosibile visualizzazio applie, li minissire dei

Johns .

Operor more contents de faire la conciona errogante del documento pertor che l'unico selgostimo la deposeto che l'unico selgostimo la deposesia aiutire genistre su accidobrino princio con terromi prosociani. La funccine resenti nel documento, seleci di quanti o sono e quarre sono esopositappatto di vocabilano. Darsifolije concio del prosocia del concio del prosocia del concio del prosocia del contrologimi del largua proposa del comtra l'impagniazione del notre decutar l'impagniazione del notre decuFex or personnel of personnel o

templeties si mamento di salvarlo

più adatti ed un'altra simile, ma con i

Phoe Military

fort disposibili sulle Laser Writer al loro

acquesto Construires

Come allegarino della, i immigliare si Come allegarino della, i immigliare si con statistici e il 1 mere i simi sini simi simi di 7 megari proto liftigori come i megarino della di come di co

haths fluvends
Abbarro notato niche che il formato
con cu Quaristipie salvia i dicustreria i
coni cu Quaristipie salvia i dicustreria i
coni pubblica con Kirlossi col consperto
per esempio di pomaro in topognila i
popori documento per obteneria e pedicolei per esempio attivoveso una focusioni
per esempio attivoveso una focusioni
per al pub podessourale Xirleria
per al pub podessourale Xirleria
para gigina del Princia Causaccipie con
posicioni di bodiescondo una nel
para gigina del Princia Causaccipie co
posicio per al controlo del controlo
posicio per del control

Laurinotyte conserve di leggere tutti documenti salvius con la venione i 1 on XPress in Se più parliame di prezzi vediumi Se più parliame di prezzi vediumi del Cuandolyte e uno dei pochi prodot il. Disma nota Cuandolyte più essere un la lizzatio su tutti i Migoritosi dossi di salmono i Mb di memora RAM e di salmono il Mb di memora RAM e di

Roma è il capitale d'Italia

Unrait PCbst 286 SP: I

ome è sempre per l'Italie un grande canatale, di idee e di affazi. Anche, e soprattutto, nell'informa-E Microland e un progetto deil'imprenditoria nazio-

nale nhe he snelto nuovamente Rome ner rafforzaminipomputer con un marchio che garantiace la qualificazione dei punti vendite collegati. Dopo l'acquisizione di un effermato computer shop

ocaka a l'informatica e senza carrilea hiamon. Microland he quindi aperto un'aitre sade in via Monaci (piseza Bologna), dove anche le esigenze pru complesse delle amende e degli enti scientifici e di geproposta velide in termini termini ed economics. I merchi supporteti (tre questi: ad essmoso, Fleselett Peckard e Unibit per i personal e minicomputer. Zenith. Cambridge e Unibit per i portatifi. Epson e Poureu per gramperry a few Mirropolit Retland Lo. clante sono alcuni dei motivi che fanno di Microlandi

a Roma un securo punto di riferimento, per le vostre whee a construent effect offramo in oxisamo un corso di formezione a quanti nel mese di dicembre approfitteranno nei punti vendsta Microland di Roma di una delle offerte qui

Moveled States . Computer shop Some, on Turcolone 250/2020s. . Office studies Rome vs E Mosso II (posses Sologes).

MP Languist HP: L 2,910 000

E se foste solo curiosi di conoscerci, siate i benvenuti Per tutti voi c'é un simpatico omaggio.

IICROlar

Pratica con le macro di Excel

In altre pagine di questo stesso delle evoluzioni che ste avando che noade nella categoria catena Windows, ner confronti

habito par pratico, l'argomento Macro pon Excel Tretteremo vane spolpaje di comendi

Differenze tra le Macro Lotus 123. Borland Quattro a MS Front

Quettro pama versione le Macro debbodi foglio «il foglio Mecro». Tisse foglio

e inoltre in opri celle ci puo essere un

Che core rope in Macro In Excel esistono due tei di Macro

Egya / Wind

non é gia aperto) un foglio Macro e insente a partire dalla cella A1, la struall'interno della sua finestra per even-

ni molto comodi per successivi nutilizzi della Macro stessa Corretta, se necessano, la Macro, ba-

default the l'utente puo ovviamente modificare in mode de facilitame il suc-Macro é é «Macro Esegu» che presenta l'elenco, in una specifica box delle Macro disponibili Queste Macro, rella

Costruzione ed utilizzo delle Macro Funzioni

Coome maratutto apma un focio sonve il nome delle funzione e nelle nome the si vuoi dare all'argomento

L'operazione è gouvelente alla defini-

Figure 7 Windows

Anche Luscia sa





Le formule che eseguono i van calcovomo rifente a tali arcomenti. L'ultima ostruzione e RITOPNA/pr) e á crieomentezzata+ cosa che si fa semplicemente

chiamo recido, il cisi citato Tissito di Althreverone the 31 mente utilizzare. Si Apre o Cita un foolo di Invoro «normale» e si sore

re, con degli appositi swetch, a creare

Macro sono Funzioni spossono in fondo alla finestra scorrevole Aggungi Furcionella finestra che appare sotto il comondo di Menu Mecro Esegui

mpito semplo: ed hanno il significato di

numero casuale tra 2 e 12 (con le dovuta distribuzione delle probabilitali il raggo, une con due peremetri il volume di un cono dato il reggio della base e l'altezza (flu: 5)

Se la Macro contene un argomento. mando Celle Aggungi Nomi nel foglio

	Jean Steel		
2000 00			
Wide Island	6331331	524728	- 525.790
	Lit set onces	3.5 MIC ADMIN	S. C. per, Action

Costruzione ed utilitzo delle Macro Comandi - Registratore Prima di descrivere un po' più detto-

ti le Macro

- Macro Registrarene - Marco Assa Reastroanne - Macro Fine Registrazione

- Macro Registrazione assolutatiole-

til blitte pre tresp bet based have pres

dado, é il nome della cella immediata-

foolo I valor numero nella tabella so-

I comandi Macro Nel regettere o nello sovvere una



Evrio di Selto, ecc che non e possibile

tranquilicarra sul fatto che ci siano Sono la strumeni di Salto, di Salto con-

a if WHILE / WEND, disents MENTRE / L'ultima categoria è contituta dalle Si tratta in complesso di alcune centi-

reus di fururori, comendi istruzioni che enequono le più svoriate attestà, dalle funace addresses settetico, molt: argo-

THE RESIDENCE AND ADDRESS OF	_	Name of Street	193
A 2		- 4	
I NO. A. COMPANY TO A TO A STATE OF THE PARTY OF THE PART	Ξ.	BASE NO.	-2
S a stranger from 6 text	3	10 B) 200	ă
T S MARKET ADDRESS OF THE PARTY	•	Better	18
Street Mill woman inch	Æ	(Limite)	5 #
Street Street, Street, Street,			315
2			518
Clare was more a		THE DESIGNATION	
		grissria	9
The server come to the term and	1	geritor	
Mile service with a line we	2		ď
(Common temporal of the Common	=	DOLLARS PAIN THE	-

in moiti casi sono analoghe alle pre-
cadenti. Solo che nell'utilizzare le prime
la naposta e qui acritta nella Macro.
pele seconde e gryece l'utente che di
la risposta attraverso la finestra di dallo
go. Un exempso è la differenza tra Apri
File <pomet> in our finame del file in</pomet>
prestubilito, popure APRI2, che lasqui
al'utente è compto di scoolere è file
tramite la finestra di dalogo
Une terza categoria e costituta delle
Funzioni equivalenti ad altre Azioni non

La prima categoria é costituta da operativo come copia, incolla ecc

Sono quelle che i programmatori van-

7 4	ELCOLL		are pare
	Sep 3 4 12		"marketon"
		-	
North Carlot State		950%	



I menu e le finestre Olem all'utilizzo dei comendi Miscro senso in quanto utilizzati in un programprevede due risposte (in genera DK e de che provede un irput de parte dell'uquesto, le strutture spiche dell'ambien-Molto interessante è la funzione di

Per quanto nguarda i menu è possibi-Macro, nuove borre e nuove tendine, to solisticate che permette, dopo aver

plice in quento contiene, uno sopre sil'altro, tutti i campi dell'archivio, con una unce differential tra pierro di input, che logiche differenti Tramite questa musichera è possibile

Il comendo che attiva un menu a bells che contene su citionne successiil Messeggio esplicativo investo alla bar-

me anche e soprattutto da un programme, che esegua a volle del lovoro sullo Nelle figure 9 e 10 vedamo infine un

Per makrzare una Mauchera del ge-

Windows, notwarrable non solo dal me-

vamente un codice che indica il tipo di te che si chema IngioRisultato che

Olive is command di menu esistono Nel nostro esempe vedemo embedei comandi che permettono di creare e sta si puo attivore all'occumenza de una

Conclusioni La programmazione è in genere

lizzwe Misoro memorizzabili direttamennakozato, maschere di acquisizione, controlli in immissione report di stam-

nre ditt. oppure irsenie creen d n Con is diffusione di Facel sotto OS/2 Presentation Manager, che sono in fordo l'ambienne in cui tale prodotto può

dell'utente, tramite una semphoe codifica che permette di definire e posizionere nella Box le vane sontte e i van cetur, swiuppet sotto Excel il casso successivo è cuello di coPC Tools Deluxe 5.5

indispensabile.



*Richama i comanda Des standard con un sangolo tasto. . View: visualizza file Lotus 1-2-3, dBase nel loro

. Launch: canca ed esesue automaticamente i file di dati selezionati ed i programmi associati. · Prune & Graft: nomanizza le subdirectory · Sort: riordiro la struttura dei file

& anthrazone # Find: trova e raconiona file in base ad uso strucca

directors dose sil atesti banno almono il diritto alla letturali · Lista delle applicazioni esessibili per lanciare i programmi Requisit: Ibm Pr. XT. AT. PS/2 o compatibili al 100% concon la pressione di pochi tasti.

· Po-Cache: cari-

·Surrorto alla rete: reti Novell ad Ibm TokenRine

T PC TOOLS S V. E. RETING 1. 279 000 CITTÀ CAI I C ASSEGNO ALLEGATO (+1 RINGSP PORE) D NOGLIO RICEVERE FATTURA

Viale Restelli, 5 20124 Mrane Trietom (2/60/367) Fac (2/60/0821

Materiale didattico per Autocad

Quelli, spero molti, di voi che sono arceri allo SMALI, si sono senza diubbio accorri del grandi e suggestivo stand della Autodeski, cossituato da una grande capole, progettata securamente con le funzionaliti

una grande aula attrezzata, in co venvieno svofti mancorei au Autocad versione 10, delle durate di un'ora, apenti e tutti i vestatori linutile dire che in tutti i corsi di

Intuite one one in tutti i possi di tutti i giorni si è registrato il tutto essunto Vogliamo tomane sull'argomento per trattare il toma dell'arkicatramento su un

prodotto casi piatoolare came Autocad, per mostrare allouri esercia che vernivano svolti in tali miticosti, e per descrivere il materiale didatato che l'Autocleski ha predisposto per l'apprendimento di Autocadi e che mettre a disposizione dei processioni di altri di processioni di prodotto di processioni di prodotto di processioni di prodotto prodot

autorizate, che si chamano Autocad Authorized Traning Center Ringssoamo innanzitutto di simpatro Jean Claud Nydeg che di Traning Manager dell'Autodeski insprosobble

quinti della rete di centri di formazione e organizzatare i impegnativa kermesse malai per l'autorizzazione concessi per la pubblicazione del matenale Per la stesura dell'articolo ci avvaliamo, come al solito,

dell'auto di Aldo Azzan della PCS di Roma, che è uno dei centri autorizzati della capitale. Anche Azzari era presente a Malero come diocente nei minicorsi Come imparare ad usare un prodotto

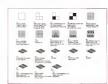
Probabilmente la maggior pario de nostri listica isono diagli appresionale, che in genere nessono di poli adminirizio al sissere un certo prodotto, non solo perobri è prodotto gi leuro loro attivisti, ima anche porche quello atessos prodotto gi pisso un prodotto più pisso un prodoto ni realità costituisce un prodotto on realità costituisce un problemismo-

sone, ques mai appessionate di computer, che si vedore, dei un giorno all'altro, aprile a cambiere non tanto il propolitario, quanto le modelità per eseguirio. È evidente che sei una assende introduce un prodotto, e per Autocidi questo di une sono di avesto.

mico per l'acquisto del prodotto stesso e delle macchine, che devono essere particolarmenne dotate, sulle qual instillante, non può affidare alla buora volontà del singolo utilizzative per qui prattasi si framos dell'investimento linolite la buora volonta non è uno condizione sufficiente per il nocurriori.

d non imparies, quanto di imparire male. Può di desempo dare un imponnelli tatta stagliata ai van comendi, sopra vi valitato qualiti che gii sembrano pi a e. Esmilian e giorando quali, in gonero espi completes me più efficienti, di cui promon misuace le potenzialita. Il compato delle struture di formazio-

no ne è quindi complisse, in quanto di lo botro essere raggiunti degli obiettivi i ro-pegnativi, operando con limiti econor do ci e terrisconol precosi



polit nel manorara su Autonal Anthe signif Autobrak al teoria acomove le serioro la delle achecia in cui sana aportati ba conten per emporanti in forma grafica i san municipi dell'esarciaro Il limee principale al rasgungmento

puo svolgere per tutto il periodo in cui

E proprio per questo che tutte la

Le strutture dove imparare

malto assoldando, magan «part time»,

Per ouesto nouesta Autocad, il suo frairing Center, e che per essere tal



Autodesk pretende moltre adequat

Come Imparage Autopad

chieture adequate per fare l'uso pri che equivalgono a tre settimane, e che

pre più spesso, non sono totalmente Autodesk he encho reekzzato un volu-

core, the suchema Autodesk Transpo-Can comando dispone di una o più achede che ne apequino fuso in merne te possono capime il significato

In protice as teette di activide dove

Al layoro - La seacchiera Questa é la schoda che eprompagna ced nello stand Autodesk el recente

SMALI La scheda comprende, per ciascuno rapgiunto alla fine del passo

della scheda che non permette di aba-

duzone della scheda e nella figure 2:3 fi ngultato finale visto in due modalità

Si trette di costrune una acacchiere il primo passo e la costrumne del

modulo base ope la singola casella lin

1) La poma funzione usata è PLINEA PLINEA (6/99/90 arti 20/20/20 as (0.20 as) - 20 D

una virgola si intendono coordinate rela-

La funzione è COPIA che si trova nel

COSSA Malbols - Partir bruse (NT d) 90 90. 2 do punto. INT di 110/90 - 2 do punto. INT

30 Si tratta ndesso di campine con un

scelto il tato di tratteggio (un semplico TRATT angolo e 45 gred. Scele 1

quadratino in questione che verra in

rispetto ad un asse posto a 45 gradi. In La funzione usata questa volta è

Asset IN di 90 t30 - 2 do pumo INT di

Quindi



SCRIC Rettangolare - Selecionare ph oppets secondo il valore impostato come intervello della cngla. É uno dei parametri fondamentali quando si configura un facilio di lavoro

re le pedine, che verranno disegnate in 3D. Ma pema di amvarci opporte impometu di MODI e sono

Tel gorametri agiscono su tutti gli cogetti che venanno de oni in poi disecraft. In pratica in pediate savanno cosseed avranno una spessore di 5.

griglis SNAP. È bene noosgare la funzio-

(gli altri parametri sono LIMITL GRI-SNAP Intervello 20 8) Per disegnare le pedine si ncorre alla

ANELLO Dumetro interno 0 - Diametro la si contro delle casolle nera lie cose è resa Notamo come l'esergzio prevede un titto per gradetermone le dimensioni

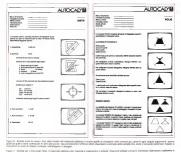
funzione di DISEGNO denominata

e paind le misure. Nel rostro ceso le prima cella parte delle coordinate 90,90 ed ha un lato lungo 20. La pedina invece ha un diametro di 18 o un'altezza di

Lo melucco complesson della scarposizionata tra le coordinate 90.90 e 9) Une volta posizionata la nostre pedne, poppre posizionam quelle del-Favorsaro che naturalmente avranno colore diverso. Per ou ancore MODE Colore works

10) Quindi ancora ANELLO, per posi-

GRAFICA





the father than the second of the second of

111 A questo punto c'é la ventica e la sodicializarse della vista tridimensionale. Tra la funzioni di VISUALIZZAZIONE si scople PVISTA, che permatte di indi visuare un giueto punto di vista per visuare un giueto punto di vista per

PVSTA. Assi (scella del punto di vistali Restando nella vista tridimensionali

SPOSTA. Selecionem oggetto limelloi - Punto Bose: il contro dell'anello selponatto - 2 do punto: il centro di un altra caseila

13) Puline lo schermo delle tracce lascrate dai vari passi operativi precedenti con la funzione RIDIS 14) ELimenze una pedina con CANCEL-LA (sampra sotto EDIT)

Aversi RIDIS

Con quiet'ultimo REDIS si concludesi
l'esercizio il passi successivi nguardano

abbarro in atra occasione gal trettato

Schede del comando EDITPL3

Analizzano osi Persecuione dell'esercios sel comando EDITPL3, che per la sua complicata si aviagga su tre thode che ne reversione in modo cell thode che ne reversione in modo cell

EDTIPL, the galless precente on date prime version. Si tratta di un comando che permetta di editare el che significa manpolare, una politinos tridimansionale, comun-

ingge Europoore w

specials con if command 20, the per te di generare delle ren special lefutti tui le funcionitàti awarati Autocad versione 19 ci sono quelle descrittà in dettaglio alcum nume sonol che inguistioni le contructioni cune e rea polipionali nello sosti verne SUPPIN SUPPOON RETI

30 Con il comerdo (DITPL3 e possibi edisse i venci di gueste errisi. Vedi iro come farfo attieverso la scheda di monuale Traning di Autocad. Sciezonando una rate poligonale (di

sie reit Culeste doson sono diversi dei comandi per l'editazione delle noi mali politinee Le opzioni spesiali sono

Vaude in MChade in Nikonalartisore.

Wil premieros che une rete poligonale si costitucio indicando un numero di segmenti M in una direttoria e un muero di segmenti N inell'altra di derecore.

Vanno poi indicate per ogni ventra di tercordinata. Il tatto puo assiero perpilitato inflizzando un meriodo costituti vo che piete da desia loi chi hamo un

Ve mitre detto che la mise puo essias cinusa quando vere generazio une ent fi, anchi essia una poliunea che risogni pi riguattro la essiere della riso distino La opiniori schiude in Miri e inchisoli Ni sono sostituate di vaprie in Miri aspira in Miri sei la retre colora di chiassi fili del Ni pi inferiscono a cha la coda estali.

Con le citaté appoir a possibile 11 chiudere o aprire una rete 21 sporteré i vértic della litta 31 traccione una superticie approssimandola a vertici della rete (splane spi ante)

La sifetat personale de discrete de la composition del la composition de la composition del la composition de la composition del la compo

in impossego sommindi i az i cisarmi na la vigantitiri Mi e Ni della cuma e e gundi conseguintemente anche la quaria del rasultato che covamente dipende dal numero dei passi l'oppone Editine Vertico presenta il seguente messoggo di nohesta

PROSSIMO/PRECEDENTE/SINISTRAY DESTRAY

Usando Picosmo. Precedente. Sini stra, Destra, Sopra, Sorio viene gudaro un cursore ad A fre la protocora su viani con constituta de Presidente de la compositiona de la compositiona su viente della politica. Esta su viento della politica di cursore sul viento della politica di cursore sul viento della politica di cursore sul viento della politica di più cursore su produce della politica di cursore sul care della politica di cursore sul care della politica di cursore di curso

Infine con USCIRE si morne al morsu principale di EDITPL del quale si può e scegliere

Per lavorare con APPIANAPE SUPER FICIE occorre imposture la versibile a strama SURFTYPE che ha il comoto ci

WCmicrocomputer in 92 generalo 199



ME, geoble come tutte le verable Our se conclude la scheda di cui in

Conclusioni

Nel materiale a corredo dell'articolo

Mostramo anche una scheda intro

lo scaling. L'elemento piano wene no

orth appaiono ombreggiati in funzione shade 1.1 poterziato rispetto alla ver-

Una delle più importanti è proposizo e capacità e sull'utilizzo di materiale Tomismo questo mese a parlare di Core Wars per riportare pronache e commenti sul vincitori assai agguernti. Tra l'altro nel momento in cui leggerete gueste righe sarà de del tomeo delleno

CW: il secondo Torneo Italiano d Coredo Guetosi

ome air a suo tempo C ome gas a suo ampor avevo annunciato su queste pagine e su MCso novembre si é svoito a Core Wars Society neile persone di Andrea Giotti e Nico-In Beldin, vecchie conceneguano con costanza questa rubrica, ed he wato una no-Byole afflyence of pertecpent, ber 28 Particolam ingiomemento era ogni 20 mnucl da uno speciale aunezio natevale successo presso pato compliment e in tytto if autiblico di appessio-

presento ora il commento sul tomao preparato disoli le qualité tecnica del concorrent, if ohe or follow sperare per un georevole guzzamendiscensive in 1754 January

no chaemom len chazen non risultati del tomeo mondinie. appens ne verró a concacioze tramide in ICMS (tokase F ta, ricordo solo che sy MC-CIAITAR9 ZIPI e presto vi seremo enche le nuove versiony del sistema di sviluppo CW preparate daily ICWS trovate, come al solito, nella conference dedicate any In-

Core Wars ATTO II:

un film, d'altra parte samo gente se non a godersi la provezione di un bei film? È gundi tra i van Batman d

tre, tomano sulle pegne di ta un po', cosa sarebbe quell' - Italy - detro - ICWS e come supebbe a dre storsia peggo, per la redispore se Wars ne abbiamo portato sulla nascita della ICWS/taly

ICWS: una famiolia

La ICWS è natatre are la to di riferimento ufficiale a sulle pagine di Scientific Creare una società era un'e te, data la struttura del giaco

soggette ad uno standard

Congespendo la natura del venuta invece dal successo che questa repatna ha rscores in Italia ed in alto nel nostro poese al suppor mate a questa maniera lo case the velgono veramennonza di questa scadenza Pomo di entrare nel detta-

Le simulazione I ventotto correpmenti so-

ni ognuna delle quali ripetudi 75600 scontri con un mas-

concluders, usufruendo 24 mente esperso. La sosita è ncedule su queete mecchsking in un task perallelo a quello in cui grava il nostro supervisore di tomeo (MCP) programme di BBS Questo sita linea telefonica, fornerdo agli interessati i risultati

cawata egregiamente man-

MCP. Name Company Programs. By A. Stantill & M. Tabbled. (C1790) Part Tree! Lab Glocate: 75600 Parteripacity 25 Panner: 200 Do since age: 00000



170 5400

Surio / Servels Dicht Delegt Lucky Lake Setts P. & Grammet F. Sechen Ciracio C. & Pascani L. The Mind / Slasberl / Slasberl

Empress / Italia Reports / Statis Farmelt / Nacuadh Jamper / Snothpick / PDE: Palasco Alexandro

(*) For a programma presentati in letto com altri autora vedere il acce tra parestesi quelec. Classificat) al primo tornes (Laliano (as 16 concernest)):

Pancani & Ciracle #1/3, Timeser: #4, Veccer: #5, Enlor' #12, Mostranio #14 Tabula Z. Cli autor de programm che si sono sindio e sonos

AdhilleSeft

Famely Sergie

De Maria Gabrilelle

mate attolleure la nostra inneo, norostrato la sissiasia pubbliosi chi alteriami pattilosi chi alteriami pubbliosi chi alteriami puto fere a riquendo Per la venza, non tutto è andiato per il miglio monstatta il avenza, non tutto è andiato per il miglio monstatta il consiste di periodi di volto talla da la pensaria di pensaria di volto talla da la pensaria di pensaria di volto talla da la pensaria di pensar

di volte tale da lar pensare qualche occurro trama ordi qualche occurro trama ordi dell'ENEL si danni del (CWS) tale, di di miscola smo di recovery, di pari sua, ha provvedato a sporo ni accuratamente stati i i porti ad ogni enbori. Chi latta una squadra di preri strevvento per importe di la situazioni e degeniscasi o tra il punto di non ritori. Una simulazione a tempo a colletto si una macchi colletto si una macchi una situazione.

Mustry.

Alls fine, for noster orecto- a sound oldestate del
formation of the sound of the sound
terms of the sound
terms of the sound
terms of the sound

remainstanti y la communication de construction de communication de commun

è nevessiri bissa consultire il report di tabella II, più sinti soo che contiene arche pur teggo ottonuto, somme gli bale dei risultani e ell'icaria perconnasia (ETS). Claesti u timo parametro ve letto o mi il ripporto in i punti too nomente ottoniali e quel

I protegonisti

Se doverserro ressument il usa parola quello che que lo tormo di stato per rou, cogli enermo l'aggettivo opicio. Spruzzi di sangue, langoro di latria, sinato inlessi di corazze nelle notti

degli scorni Due esercii a conficetto i sette guerrea presentati dei membri di Achillisoft finome azzeccitissemal, i nei della oppra Parconi/Ciraolo Nella pugna sono nimiciti stirrolali tutti calcini che, per scelta o per ventaria, si erano trovato la mitazzo Sei rescondi anche gia mitazzo Sei secondi note gia mitazzo Sei secondi note gia

oro che, per scelta o faira, si nano trovao la zen Se i secondi mora i a tutti i giccatto di Ci irs, sui pirami voglia indere qualche perola, por di giccatto a sestita descusto all'orribra di chià di informistica di Pi ungo all'orribra di noi ungo all'orribra di noi in ed adesso asotta in ed adesso asotta. aitri, sance apportati in stabella siliti sance apportati in stabella 2. Il lione silipitary shi dominato incontrastato dall'inco-alia fine para siliti fine aita fine

Amiga e PC I loro nomi,

n Scorretto? Nessun regole-

La norma souadre he adot

ser tau, settle tau, otto tau

configuration investible

to il significativo commento autore si è avvionato al mondo Core Wars annena Infine, un prazzo a tutti gli

Conclusioni Ci macerebbe descrivere rebbe di essurre l'argomennate agli auton dei perni tre un libro «stonco» di Benort

nale Una cena di appassioal lupo, Hypray¹

L'introduzione dell'informatica nel secolare giaco del lotto è tornata ad assere argomento d'attualdo dopo che la legge sull'automicione del più popolara giaco a pronostico del nastro passa ha inpreso è suo iter parlamentare. Come sampre pard l'impattive poveta ha battuto sul tempo i nostri legislatori.

Lotto & Computer

di Elveza Pess

O copo più di un inmo di mispone della saccità dalle procosa al lagge i 411 siabo- un all'accione del disconzio della conzolo della conzolo della conzolo della con sal'accioneccimi del gocco un all'acciminazione del gocco un all'acciminazione del gocco un sono in simila.

Il Comitato Ripitatto della seriore seriore in sulla additribuira Vi Comitato Ripitatto della seriore regionale della seriore della consolia della seriore della consolia della seriore della seriore della consolia della seriore della

siamo definire stonos, cade

dazione delle 10 ruote dell

lotto per le quali vencono

nelle ume di casoun com-

sta di legge nguarda l'auto-

La modifica più importunte

modo di occupansene in passito (MC n 58 - 1987) Une prima soluzione La soluzione prevista a

suo tempo dalla famigerati legge 528 del 1982 le della guale l'attuale 1411 risulta una modifical si era pero evelota subtto troppo complessa. Talo legge prevedeva la creazione di dua diversi atteri il asilierra princi

pale, compendante un grasso centro di elaborazione ed una rete primare che collegasse tale centro con une sene di concenvacioni spansi si utato di senticino, ed un sistema seccedario per il raccordo dei ven punti di raccordo del gioto cancido.

> soviapposizione di un altro orcuso di collegarmento tra il centro maggiore e disco ulteriori care, di cui

zone», dialocati nelle crita sodi di estizzone . Come si può vedere, si trattava di une soluzone un poi mocchinosa che il presente atto di modifica ha tontato di recedere piu sempino e comunque piu aperta sele virse proporte che ver- ranno formulate in sode di appallo di accorsio.

Qualito detto senore non è certodisministre interessioni con e, ma dostituisce quel indicettem cuffuniter. Jespressione motio in voga fino qualifica anno filo incossamo illa comprensione dellambente nel quale questo ento sevizione via mecurani dei un ambiente tecnica nente peveno di nazioni ed nente peveno di nazioni ed periori proporti di proporti proporti di proporti proporti di proporti proporti di proporti proporti di proporti proporti di proporti proporti di proporti di proporti proporti proporti proporti

Un'occasione perduta
Un'occasione dimostrazione

other depote laid genoe d'op genoe de la mobilità la genoe de la g

che contençoro l'aumen pui bassi imserti per prim nell'aume, con la consequente settazione del grani in numero supersite a secondi di dabbi, neco alcami dati Aumèi. Dei 65 ambi che dal 1939 ad cogi insulano nen sonteggati ad une qualunque delle ratore (su 40 CO garresin dia di ruposte). El como quali che proprimi di proporte, 15 como quali che raguerdano due alementi, compresi ari 1 e 65 mentiro compresi ari 1 e 65 mentiro compresi ari 1 e 65 mentiro.

I risultato, certamente in

mente le paline che conten-

.

de pare ruota ed a secondi to 31 e 60 e l'X e per uno to 61 e 90 e 6.2 Ebbene, dalla fondazione

Singoli estratti. Do una statistica condotta su tume Salo per fare un esemnio la decine dell'1 el 10 fa regi-

decina annovera poi i due numen meno estratti in assuperato le 500 apparatore izzo, magan ultanormente

Naturalmente i legislaton, anas di correggere que evidence errore probabil co e cosi. In un gipco

L'uso del computer

lotto non ha atteso che l'

pu o meno casuale nelle 4 005 ambs, 117 480 terrs. In questo serso la svoto 43 949 268 chaune diffeblicazoni di settorii sterreo guipe per poter dire in quitlunque momento quale tra

veloce ed affidable caratten-

Con cuesti programmi è manuale, al di là degli mevitabili arron, avestiba schesto

possibile» è quento mai op-

formire questo data in acstine e settino, per le quali 4 numero delle combinazioni

Altri impieghi del computer

Nationalmente il computer può soddsfare anche altre esigenze che il lettista può sergie

Pub retunimente paragoproformazione i gruppi che stard storci venticatio per

sentendo di velutioni il grado ste ofte is ofenice ad una sotto controllo tutte le ondegliere nuove forme di pe-

remetrazzazone legate all'evolveru deal mirati netrazonak indicando strade nem-

grene quale mole di carte e A questo punto so do che grammi realizzati (Im l'altro frase orma storics per chi si per un banale Commissione in base alla quale

BETT.	SETTILE	INTERNATE I	METTE	UTILE METTO	DTILE X
- 1	09,000	80,000	882,231	200,305	1,011.
		188,000			
	10,000				
11	81,000				
12					
		317,000			

25 numeri in 50 quaterne Sistema ortogonale-simmetrico per il lotto

			11	1 1	4	23	21	1 1	18	14	13	1 1	10	16	13	1 1	15	25	2
ż								2										21	
																1 3			
																4			
5	4	10	15	1.3	3	12	25	5	17	13	12	5	. 2	20	18	1 5	14	24	ż
1	•	8	25	1.8	1 12	14	25	1.6	•	12	18	: :	19	24	23	1 11	17	18	2
																12			
																12			
																14			
																15			

Le palline non hanno memoria

Sark another were one to

di seguito, quest'idea, esauto a capire come probabi-

piu, in berba alia socrosante

Sistemi per il lotto

lo di progressioni di gioco

tratto di un sistema cer 25 damo gli element in gruppi diversi, decidendo di asseeresa di grande difficolta, in

Di programmi di questo ti-

progressione di gioco

re nella caccia ad un deter-

Le progressioni sull'applicazione del compu-

In tutti i casi saranno gre-

dusamo 4 numero in maggior Ponumo che sas il 60 alla Nel nouadro di questa pa

NON VI FIDATE DI NOI !!

E' logica, infatti, che noi diciama di essere i mialiari d'Italia in tema di Tatacalcia con il computer, è logico che vi raccomandiamo di leggere il settimancie «la Scheding* In tyte le edicale d'Italia a £ 2.5001. nto · di aran lunga · il maggior numero di vincite; ed è logico che offermiamo di proparre il software pul

avanzato a prezzi letteralmente "ridicali". Ma non vi chiediamo di fidorvi di nai: chi può garantind che stone

Vol. in reality.

AL NOSTRI CONCORRENT moste offesut con i nosini

esclusivi pro-

grammi, e tobale status che de ele Schedings frioradatte can ci rendono il più

Visto che c'è chi garantisce per noi, possiamo heri proporvi di utilizzare il vostro computer IBM compatibile, Commodore 64 o Amigo e, prossimamente, ATARI) per attmizzare dayvero le vostre possibilità di vinceve al Totocalcio, anche con poche calonne, come sto aiò forendo, pubblicamente, ala Schadinau Provote / postri programmi i gonzazzerate il solio di qualità da un prodotto qualunque ad una especializzato» (i nastri tecnici realizzano - da sempre - sollanto software per i grachi a propostici.

Inviote subite al to

gliando di richiesto. mento o ela Schedinav

Via Mante Cervialta, 125 00139 ROMA Tel. 06/8123440 8861252 Riceverate if program-

che patrete forvi

NOME E COGNOME

AI NOSTRI LETTORI: Ad esempio, alla signara Stefania Zaia Ittolare della

ricevitorio di Piazza Venezio, a Romal, che ha espres somente dichiorato la "paternità" de ela Schedinase relativamente olla supervincità di 2 milliandi. Occure alle Intocopie delle schedine vincenti che ci vengono itvigte in segno di cognaziomento, e che noi setimonalmente pubblichiama sul giornale

AI NOSTRI CLIENTI:

E' stoto una di loro a definire i nostri pragrammi came sovael a prezzi di higosterias. E sono mintoin di loro a dichigrary enturiast dei nostri prodotti AI NOSTRI UQMINI:

Il direttore de vila Schedinav è Alon Petrozzi, aid nato collabaratore di Micro Computer ed esperto RAI

Il direttore editoriole è Vincenzo Corchidi. la massima firma nel settore della sistemistica computerizzata. Edeatore esclusive deal intromantiful Lot Profession

INDIRIZZO -

PRODOTTO RICHIESTO DERINO PER IRM & C

au d'aco D grande Doig Elaborazione dei submi condizionati probabilist ci, statistici, a quote di vincito, ridotti, a correzione d'errori Manuale completo. Helo in linea. Station

€ 300,000 PRIMO PER COMMODORE 64 su disco grande

£ 350,000 I PUNTO 13 per AMIGA Constenistiche onaloghe, ma senza stompo su sche-dine (Madula a parte £ 150 000). Manuale Fanculier del simulmondo, il

loro cervallo materiale non calcolate, come in un Arrese.

ai negri schievi le occupazio-

coin fu accoppato e Nord e Sud decisero che la cosa mglore ero una bella guerro per atabline chi avesse ra-

aydo a costrure d

modelio di citti amulate e

senza chiedere permesso a

mater amulatore che ci sas in sempre in Panorama, tutto



North and South

Un bel po' doon George m ex colors ingles deciseso





meti: belos abbastanza soodi Lucky Luke quendo i ladri

ed interative degli ultimi an-





da mettere a punto ner at alla radura erbosa. Our ve-

olega e la cavallera. Con di tedesco, spegnolo franceso

dispersi membri della fantecade. Topo la coran sur vaccon

The Basket Manager

to di sport, il quanto della

tutti i niigozi mentre leggete C64 PC n ST

Roberto labichella diregna-

vicil del projecto le similar vicil del projecto le similar del colore di bession del bession del bession del bession del bession del colore di bession del colore marco 1900 en marco 1900 en marco 1900 en marco del colore del colore

minos la parte arcade. Cho e



se di un molen Cuenti perta non o sossi mini ni a fina di su puro di puro si battorio i i libi puro si battorio i i libi di di con per nago il mono di la si critto di di si con per nago il mono di la si critto i la si con per nago il mono per sobre di la soci più si sotto namo generabili di fila soci più si sotto namo generabili di la soci più si sotto di con si restorio. Il con e miestorio, ai otre di con con più i battori della si più i battori della più i battorio di più i più i







abbiano pereceta grattagasi a da Gastano Delboro o nedo

Herd Drivin

Qui dovro dividere il mo-

ca e possede addittura (

futta sugil home and nemonone press della Leader mi

ametica e batterlo per sem-

Voi dovete, doo downe. in nin Compratelo, simulate-



Surer dell'idea di presentany le ultime news dei personal computer in circolazione. Non vogliatemene se alcuni game sono usoti de tempo e alto non sono per

CS4Ram ST/Ampir/8M PC Dalla Howson esce over

fine del 1989, un tipo di paca sara ottima o fi labirinto



LAYWORLD









Assing the

or able e sergorizzam me la pro-veglia spiecente l'estat dovie² E chi ha voglia di prefere ai un affici bibri. Cockel Viscen non so proto soreso soreto e giocane ad an dato chere di Tiniq on a Spirig² lo non no ho proc'he davvero preso mai in

and doverval essential (a)

B is emparticular to experiment of the emparticular to see emparticular to see

cordo ancora Emmonuelle





strava i soliti sonte seghetti-





me from the Deuer



180

arcodo ed un adventure che purtia ai soliti sternotigi del gallo fercuri. Mi praceve di più, ed e stato l'unico dei lora offivera e pracerni Elelo lo guardiase ammento e

nel venturesamo secolo o quasi e un gametimo como questo el cui sismo sempre ul solo dello campattere que el le collegociam matenel incelli blove il mettepo se ha solo un gonnalino ligo tatometro. Job di solo la finno perdere la puntia Anamtro i lam pubblico, maio li tros incredibilmente di tel e midetti e pressago di patal dei nosti temp. Des garre di terma di cui

Spo transesto, I cite di solito finno perdere la perita. Arrama il laro pubblico, me ol trova morboliamente di perita di solita di solita di perita di solita di perita di solita di Due game di repris di Due game di repris di cui mi ho peristro al terno di cui mi ho peristro al terno di cui mi ho peristro al terno della la peri i cuali treve un coi di alpino solita di perita perita di perita perita di perita perita di perita di perita perita di perita di perita peri

patibilities and patients of the distinction of the patients of the distinction of the patients of the distinction of the patients of the pati

Dalla francese Lonciel Pinbell Magic che tarà di scusso il nuovo standari el fatto di proball simulari lo ho assimilato un demo assimiso che mi ha fatto spetare di avere ali più priisto l'originale, troti guistose e agginiecciante guistose e agginiecciante















publicino di voi é gol aventi gont la stans delle framezhe pgont i mr marcili una l'estanse una biona se sola p parti i mr marcili una l'estanse de di relazione ecc la di delle partir francisco di relazione del biologo della della della della della della sola della periodi si sola maggiori di commando della del

combination in amulations of the post of t











rattivo che vomer guardare meglio Per adesso devo di lo che mi e piacuto a mata Trovo fantisatche le scene di resigumento. Ma dovi è l'aterativata?

Tetra e ratto uno dei pia

cees dell'anno. Alla fine si è becces perimo una corressione Anismolo che è proprio i massimo e cio cen è male per escien è primo game moscovità. Adesso qualcuno ha percetto ad un Tatris visto dall'albo e i rotiminamonnele e

normale figuramico for di Verem delle ruite di bere possibile di quasto stapendo possibile di quasto stapendo malatori di manaziore viestem impegratori in una difficiolare di periodose nontroi dell'ino in una tenti devoldata ce produta, pera di cattivi di periodo di manazioni di oppi periodo di manazioni di periodo periodo di periodo di periodo sollivaria possibili di periodo di periodo di periodo di periodo di periodo di controlo di periodo di controlo di periodo di periodo

mento di Bubbi Non fatrivolo scap lutamente Altrettanto pro sfuggiro Sturn Ca landio seguito is produzioni Cram ha ga dato il meglio di se in Revis a Sentrerii Qui propona una divertirata e recircosi (ddi il pereco del recirco il cotta su disigater in mezzo ella compagna forse un poi troppo difficile ma gal un attocco cilissocio. Lost Dati Dosen questro Lost Dati Dosen questro Lost por la considera di del menaggio deginii e di recirdo menaggio deginii e di recir-

facos scorceber El trama e la quenta del Vertram che non ha ancora frustato geoda coce interstrue, anche se a mobi è pacciuto Plotoco Cari l'ambanore a moba a con l'Occan ha anche la gente guilla per dangli cospo Usogiria non mobio, vi spoti dire. Di Cuartz della Fredunci a Di Cuartz della Fredunci a

Microsoppostera 97-seemo 1990









responsto a sabellare cua e cobeleni prensili Un avochama tradizione della casa giapponese, qui conventto oppo autore di Uridium, An-Cooppings a Keef the Third sono due game che in fondo și someplano. Il primo mi ricorda el labereno dentro la supple che chiude tragicadalo interattivo aramato delle troppo provisto di uno sore-

Stavolta o prova con una punk the non ponymon neestratti di peyote Ma Quartz Arts E un altro punto di contatto è che R'o'R neprda sensezoni kisove di pilitre Sembre la Firebird ha pubma volta, une corda certo un

atice in un omino aglissimo

un noto com on della Tato sate mast i crout votice qualunque coppia di godi. Processo che non si abbia il vostro game









embracio e pai felto quetito mese non pué che andire all'incretible Werld Troptry Socier disvuto ad un gruppo di programmation unghartes as Andisemade (Deair the Call Scarabeas,) che hanno tatto un lavero incredibile sul piano estétazo

En senso postivol ed altrettarios incredibale (sasvolta in senso negativo) in guanto a similabilità. Vi dos solo che all confectito con questo pseudo calcio intercitivo il famigiano Peter Bestelley samirori. Marche Madriasa. Da dimenticare si pui presto.

La Dinamic la pel celebre e attiva casa spagnola, si ficce notarà quando era distributs dalla Occen in Europa grazie al suo Freddy Hardest Duesto Freddy Hardest Duesto Freddy Hardest 2, programmento da una nedita casa unugualaria, se la poterviano propiso nepat

mare é un trutto prochetore interattivo don uno socioleg impensables auxí Vez 20. Non so nespure a divir un el Taiventaria com nosa nel porteria del gualche el der parte che non vale assolutamente el la pota visitare.





Ultimo cote per questa vessore Arraga (molto buona) di Whero in the USA is Comme Serdiego³, accorda avventura del econo introvible di un misco game Broderbund del 1896 incredibimente interativo e custa, questo software sembra fili-



Italian Night 1999 e The Basket Manager

Eccan juerti allo spisso terminolo di questo Psyvordi overen la rigino destinata alla miniagni sia prindi si obtimino, coli il giandio sottemino dell'incredibili Psitorio Veteoprindi Cuesto messi gipotene sciene vidopristati di Ralan Night 1999 in uncosi il prospisso messi di marco Veniga e CRI pui austi anche ST e PC...) e di The Basket Minogori di ciu aventa letto molto di pui all'incop del narresio. Gipodivi vidore similationi broti, sodi











Scuola di videogame

françav. Alcune considerazion sono valde in generale, ma offertueremo una distinziane Austroremo appresso

Commissiono dell'ipotesi più berole. neto «set» di nemici (vi ncordo che collegati allo scrolling, owvero, ogni qual posizione dello scrolling faccia attivare

(che possumo for pentrore pella scate-

ce, in quanto possismo fiire in modo della tabella, essa deve comprendere di controllo dello scrolling. Se vogliamo - gestione ordinate deal sprite dispo-

> menti casuali, che ovviamente e do - posizione di atant (x, y) anmazone de utilizare (con sorto

148





special, per ogn sprie versommente en reportat per ogn sprie versommente e supportune che il lore softme di dellrechte quel processione di consistente di processione di consistente di funcion intrincata di la vida attivada assa doverno forme une descripcione di consistente di per opri sprie che la utalizza. L'insalizzazioni consiste in di biologia di processione di per opri sprie che la utalizza. L'insalizzazioni consiste in di processione d

violeto prese in apposis regats disconse di spositionemente su la cella con appositionemento malla il assumbla presentatione della significazione propriori di suppositione della consolitata y per opini appositionemento del per solitata presenta alla consolitata pre significazione di suppositione di propriori di solitata consolitata di propriori propriori di solitata di propriori prop queste routine, agruns con una deter minata traettoria. La loro struttura è de topo di quella seguente. — strendi l'attivazione,. — se attivista per la prima volta.

io — se attivata per la prima volti se «suseb», — deposta lo spostamento per ogr a spote attivo nei relativi regista, e — incrementa i puntation (attivi) ulla ta

minister in caso di inerdialeolis-Esistano por Tregaro per inoccine lo spostamento e la quantità della stenorio di modificate che invastinza della stenorio essere beni collusidate, ovvera non diquetti si propriate i sociali. Associa te alle routane di movimenti abbarro i quetti si propriate i contra di altra contra di amende ci cottorio dell' unatani di amende ci cottorio dell' statoria esse di vivono profesioni i regioni di spostamento solo lesi caso i rimino di postamento solo lesi caso i rimino ni postamento solo lesi caso i rimino per cicle i la desempo con i di storgium me cicle i la desempo con il disogrami

d spostamento solo nel caso 4 nemico sa sincara vice a divence dell'attenuari l'a n'imicontre che per semplicità supporia mo cacica la desampio con 4 fotogrami no cacica la desampio con 4 fotogrami ni si entire si con cacica di caso di casi la infarrazioni ci sono il ci caso di usotto, cuesto routine dive desbilimen lo spostamento e rendere disponibile lo sposta in caso di emotica: si dive si volta timi montali a mardere disponibile lo volta timi montalia, a mardere disponibile lo volta timi montalia, a mardere disponibile lo

and bradile è in sacrifiq e la rocci estronse sols bioramente. Acrosti ed una determinata possimi è sociare di una determinata possimi è sociare di cui an attrascene e qual misposto la noutre miscrata nei data. Il possimi el firma queno la piata passo del firma queno la piata passo del firma queno la piata passo del primo queno la piata passo del primo queno la piata passo del primo queno la piata piata del contrato miscrato, che utivas la Le contrato miscrato, che utivas la Le statalica la morale e la roctane della statalica di morale e la roctane della statalica della statalica statalica di morale e la roctane della statalica di la roctane della statalica di la roctane della statalica di la ro

pom in modo da insente ne registroporturi.

Abbierno quandi conclusio il caso della costogeno 11. In conclusione di questi patte vorrei dani un consiglio, valdo in generale per galassiai progratio, se dovere sealizzare insenie di con complesso, in usuosittata di emoni di compiliazioni, se dovere sealizzare insenie di con complesso in usuosittata di emoni di compiliazioni, si consignitario se su sussistitata di emoni di compiliazioni, si consignitario programa un editori appropriate della programa di più attentiria avonno capto che la resistata in con a referencioni allo se inferencioni allo controlire.





salid can visit delirate e com finad selection visit delirate com finad selection delirate con finad complete indevolvimente la cose quanto il tradittori dive esseria lezzate con un algoromo e non con semplicio seguerata di spostamenta Co modifica sido ila cuspine che del minis il tradittori, am ano il escarina attivizzone al innia gracultoria, in e anche un fando tra il due metodi dell'incomo della transitica, in participato della transitica, in participato della transitica, in participato della transitica, in participato della participato d

Col modicio solo in roune che desermento in trastitori, anno il sottame di promo in trastitori, anno il sottame di sottamino il anno il sottame di sottamino il anno il anno il anno sono il anno il anno il anno il anno entre il anno il anno il anno il anno entre il anno il ann

orin dove is paid positione in dove or so drive terroxic video ter

deve essere minobile L'ingresso in campo di un nomoso di questo genere portrabbe acciere produtamemata opme nei casi precedenti o, volendo, anche cassarie henza esagenteri Se si nesce ad effettuare un guato miscuglio delle

genere dubbe pu soddeficiente (possierro in a carrie sisse di gaco differenzase i nemo in stupid e ingegnosi e tutto diventa più il nesce divertente il Adessa pero devo salutar lo delle vi a presso

Megaposta

Carosmo Marco Pesce, sono un regento di 20 inni a frequento di secondo
sono di regione il Respubli di secondo
sono di regione il Relegio di Aveta gai
passo al diurgani della mai massivi. Li
passo ai diurgani della mai massivi. Li
passo ai diurgani della mai massivi. Il
passo di della dire di mai massivi. Il
passo di della dire di massivi. Il
passo di della dire di massivi. Il
passo di della directa di massivi.
Il
passo di massivi di massivi sono sittà
nichi ressonatori di vistoggiame sono sittà
differessonatori di vistoggiame sono sittà
di

reacts because, may purhappid ushine video
reacts because the outperfect of the observation
and of the observation
and of the observation
and observation

Finalmente qualcuno che si preccoupa

del megagerne. Vogilamo fare una provisione? Panso proprio che per il numeto di marzo potremo cominoare le no-

compliments

Caro messirio (Masco Pascel), é de moto che attendo una tua snollis per la
scuola di velegazine, nel senso che
minii sianello esi cai piassaria ai compular del momento (il piccolo grande Amgoli, mi sontino che anche tui inveni
accettante si una cospo del genero Cer
n, a sentre i popre di monti sontino di

Luce Cesarons, Mileno

A partie if strip othe non ho caprig of phi
some questi --paseni - comunque mi trovoi in parifora ammens con te in eritetti
hai sagone, e dei resto e mobo che mi
conque di spesto computer in privato
sersa ma seeri accentrato rudit su quesite pragme. accora pode bottiste po ri
in pravio.

Hodulo A2006 Autoboot HULTIERAN ACT A2000 GWP MPACT HC2000

OLI HARD DISK

TOP CARD HAROITAL HD CONTR A2060A Commodore A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 Commodore

A 100 #000000md THE RESERVE THE PARTY AND THE PARTY NAMED IN

THE AT THE REST OF STORE - COME AS I SHOW BETWEEN COMMERCIAN COMMERCIAN COMPANIES. LE ESPANSIONI DI MEMORIA AM HTERAM

FLASHBANK

· HARD DISC CARD INTO A 2000 F 20000 DIG BLUE AUTOBOOT CON RPROV
 FULL AUTOCONFIG. CAPACITA, 20-32-40-40 No.

MULTI BRAIN

 A S00 / A 1000
 AUTORDOT CON FERON . ESPANSIONE OPZIONALE DA . 1 POSTO PER DRIVE DA 35

 1 POSTO PER DRIVE DA 35
 MODULO OFZIONALE CON DISPLAY DELLA CAPACITÀ DI MEMORIA. CAPACITÀ HARD DISC E TRACCE DISC DISVIT CAPACITÀ 2010-4040 NO.

. HARD DISC 5 CONTROLLER PER A 500 / A 1000

A2016 Commodite KICKROW 1 3 A1000 KICKROW 1 3 ASSSIA2SON

C 1000 HOOMAN DEVICE

- 1997

5 8000 STAMPANTI

ADMINE TOWER

ACCELERATORI-PROCESSORI-J. TOOLSOOT HURBICANI HURRICANE NEWORY 1-4Hb

AGAPTER (SQ Colored SET 1 March 1981

I DIGITALIZZATORI AUDIO VIDEO FLICKER FIXER the transport of the same of the same thought the same the same of the same of

PER INFORMAZIONI E/O ORDINAZIONI

ZORRO BIG BLUE

FIRMASI 600 L 3000 THE REAL PROPERTY OF A PROPERTY AND A PERSON OF THE PARTY OF THE PARTY

STAR LC 10 STAR LC 10 color STAR LC 10 colors

I COMPUTER AMIGA 500

DEGNETTI DA 3,5"

AMIGA 2000

MONITORS COMMODONE 1884

VIA FORZE ARWATE 260 20152 MILANO TELEFOND 02-4890213 VENDITA SOLO PER CORRISPONOENZA TUTTI I PREZZI SONO IVA COMPRESA

. 52000

ZORBO BIG BLUE

 3 SLOT SSW XT COMPATISE. - 3 SLOT ISM AT COMPATIBLE . 1 SLOT A 80 PIN PER 66090/0888 2 POSTI PER 2 DRIVE DA 218 1 POSTO PER 1 DRIVE DA 5,14 ALIMENTATORE SWITCHING

SUPER 6

· ESPANSIONE DI MEMORIA . ZERO WAIT STATE DISPLAY CON INDICAZIONE
DELLA CAPACITÀ INSTALLATA. · CAPACITÀ DE 4 E NO

ARNITAL

VIA TORTONA, 12 20144 MII AND Tel. 02 - 8376887

Acorn Desktop Publisher

d Brand Rosen

Anno numo sitri nuova. Fe paccera apira il 1880, con il 1880, con il mglior appirativo mia prodomo por il nostro Achimedes L'Accera DesikTap Publishire. Il promo overo pacchiatro di simplishismo, della minovetta politica di ristorio della prodom Accera l'interesse che mulcholomente mensiono il Desistiogi Publishier ma l'autro di Tritteria seggiunto del Accera con Un Acthe de almeno TMbyte de SMM la sampane miglare de las portte deporte el écurse in SISCOS de posisione sonos le vectrie. ROM di Artinu è pregato di provindere all'up grade contrational di proponi estado reil, cumá la disponibilità di un dispodione o meglo altratoria una configuratioce can Sispoy ed Bard del Cuestra e dischara la compania de altratoria una carina su anticola sono al viviato. Achimedes posse grane il patrio, viveno DTP per ARMAccomputer.

ARM-computer
E tarris per non smentire un nostro vecchia, discorso — vedi «Speciale Linguaggi» — è ancora una votta l'Accensisses a sondider in campo cercando di copinia un altro settore applicativo e,

di re nella concomenza di altre softwi biasse

p periesto sin algiosassivi coloniulo pisto el suo craggio, sia detto per la suo craggio, sia detto per la suo strado che el stavitta, sembra por pito qualii ministrio e del programmo del programmo del program per il qualito el sistant prelizzado. Assistante la superiori del program per il qualito el sistant prelizzado. Assistante la del mismo per il qualito el program del Pubblicatione il coste pur fregore per program di Pubblicatione il coste pur fregore per la filosomi ha fastro espoladero.

Li bello confeccione con la qualito vereno.

soni che l'Accom ha forth esploitere La belliancommercalizatio di D'I'Abbaher -
commercalizatio di D'I'Abbaher -
commercalizatio di D'I'Abbaher -
commercalizatio di D'I'Abbaher -
commercalizatio di D'I'Abbaher -
commercalization - edocatatio in caratione rigition di la commercia di caratione di la commercia di commercia di controle di consideratione di la commercia più
portiante, dali controlatio
Destro della costida trovarro posto
Destro della costida trovarro posto

manuale speakes 1150 pages fire fittel, il gibbo stop da effenterhellare subtassiena, qualche pagine di erote agguertinere da leggeria semipre conessiena atterrame; ed un piccolo contanazio con i ve discherio del Publisher Il verni e proprio Program un disco di lascio DTP-Work et un totro Exemples peno zeopo di documenti-prove, desegni, clorent e figure.

ptes peno zeppo a documeno prove, degri, clipieti e figure. Il DTPublisher basa sutta la sue friosota di programmazione sul concetto di frame lacu aprogrammabili in misure e posizione assurtiti, dientro ai quali vi



hoduttare from Computer Licensed fullboarn road Immoralge CB1 4JW

mbridge CB1 4.W Itributure Iphi S.p.A I delle Wetsiz, TI - I-SS049 Via Itte SVA vectoral su quello più generale di discurrenti di tutti i singoli settaggi. Il testo, impormode), seré meropolitrie come tipo di

del DTPublisher, a loro volta, saranno strettamente connesse al troo di confichie da 1Mb ed un solo floppy disk per stra disposizione. Per avere comunique pagna 6, dove sono aportate le diverse possibilità di utilizzo che il Publisher consente a seconda della configurazio-

ADP: caratteristiche generali Il pieno di lavoro dell'ADP (Acom

Desktop Publisher) e roartible in due cumento e quella del pannello di con-La Dacument Window - usiemo

RISC-OS L'altra, quella del Control Pa-- é possible individuare quattro zone

Guardando la toura 1, possuamo ve-Control Panel in alto a sinistro quella possibile abilitare un modo di levoro in

in «paragraph», quello che la browses nel text la lista degli stè-Per quanto riquerda il eprophetis, poterno vedere i boi di tool di diseggo verso destra, un click sufa prima icona re del mouse gambierà aspetto. I sim-(Frame) ad esempso, or ports nell'ambiente di modifica del tipo, taglio, posrepresentate per vostra comodità vis-

zone e stale dei frame ovvero i box di grara o modificare gli stiti dei paragrafi In Graphics mode (ficons con la mattal sanà possible sus l'edit di figure diseani direttamente naviabili sul foglio Le stesse operazioni dell'ambiente

grafico, entrati in Text mode - la grande «T» — sacanno possibili sui testi.

A secondo del mado in cui si decide del toolkit) cambierè il contenuto della

l'accento su cinque modi di viaugligga-I Full Page, l'utitissima Double Page : classed Half Some Double Son they use I lavoro in dettaglio il secondo) ed infine l'Actual Sue, in pratice la reopresentazone del foglio reale, nelle maure e la Bene, se il prologo vi è sembrato sufficientemente chiaro e se il volo d'uccelo eseguto sule caratteranche general) vi he latto sospettere la venta - che ci trovamo cicé davanti ad un bel programma di editora personale possiamo finalmente aprire la Opcumant Window e verificare come effettivernente lavora l'ADPublisher, quale il livello delle que feature e. al contempo. quallo delle difficoltà all'apprendimento

ve, in una hardoopy che comprende

Sempre rimanendo el terra di caratte.

anche le 4 gozieri del Toplake

Inside Deaktop Publisher

Come ork detto, l'Acom Desktop Poblisher è in grado di svolgere la proprie attività operativa in miattin differenti muck Frame, Text, Paragraph e Gra-All momento del nun l'ADP si troverà automaticamente in Frame mode, agen-

Set Columns Guides del page moriu - o come doe il menuale story -



or 2. De provide del trick made unit i mile 1877 et unit altre limit ann

del RISC-OS, il 1 dWordPlus e qualstati

dedicate del nostro word processor preequadiere quelle di un applicativo che

sa in modalita Crop Picture per prelever-

I menu

Discendendo dal menu principale --

all'Add-Page, dall'Insert al Delete e dal



Direct 2 deta volta protecto rel l'ostitutel Contos



Under the Par Committee of the Descript of the Descript of the

le power di di oppori l'élasme romo i la dipori filesame port è Obleta spori di porte appori filesame porte è Obleta spori posizione dell'assistante del apparatione e distripui associare del si posizione del distripui di posizione di si posizione di si posizione dell'assistante dell'assistante dell'assistante dell'assistante dell'assistante di posizione di posizione

quatrio modi operativi dal RIVP

**Paccoglierio qui e in qualchi partici degli ristario e in terri un'imme di

**paccoglierio qui e in qualchi partici degli ristario e in terri un'imme di

**paccoglierio qui e in qualci del Frame disporagi delle
utilitati e prima disporagi delle
utilitati e perina disporagi delle

**paccoglierio qui di

**paccoglierio qui

**paccoglier

sto ambients. Total our sale pressure a con estimate accurational historial rezione. Sone and Pauline.

Conclusional process sulf-from Dark the Pubblish? Please gazentary in mode aggregate of the process of the publisher mon hap per rails ambienzone to mis opnome a regulated of costa of all DTP entre and process of the publisher.

Publishers of Artirle o costa duality

mela catalonielle de Control site por encue al de la control estaphor encue al de la control estaposidente del Distago la control estaposidente del Distago la control de la control de la control solicitario del Distago la control del control de la control control de la control de la control de la control de la control solicitario del control del cont

fino alla funcanalità del Kerning e dello sittibizzone
Guali e lavorandosi di grafica e mosse, il limite di molti poccheti per elettrara. Possibi del non sisper mai con precisione punt e coordinato? Ebbere in Graphics mode e con l'opportunata di aceptere fini davera tre di «metzia», latos e politinea forme gossiscicione e comercialese e de sai. 1/207 e permet-

The state of the s

155

Ad ali spiegate ...con Autodesk Animator. uninterfacos semplica e Circus fol di Autodesk Antonio Shytanda i onque tpi professionale che session altre sederos nec

Cal answerses & una осоловна о фледт о uniche, in grado ili dar vesa o grafiche a calon, test e l'atografie tro-Catical paraction perdormandois in ourse Referenciales tweeness





wheres







meccanica a scientifica e contrallo di temporizza C sufficients un sele

ellet portolomente Colour cacing metero zigne ricco di rugnoso informazioni

Richiedete Considera former albertan informacioni Impreso

MAUTODESK SOFTTRADE AG

ADPmttb 2.0

quarta perte

uarta e, per il momento ultima puntata doll'ADP mulasasking tool

Caratteri, puntatori e figli

dove «mode» é come al solto MO-

forma di costante o vanabile. Per fare un mammo, spedizioni sveldes di ce-SendChartMCDE_SYNC_"yourport", 'a | SendChartMCDE_ASYNC, "desiport", v(356) SendChartMCDE_SYNC_"yourport", r0

NewPortI*nome della porte*)

dove «mode» è i modo di ncezione MODE_WAIT a MODE_NOWAIT per

ches pp(12); 1st 1; Index.redicctracts.posts.pp(1 Springer : rolls *leasings) pringer:

....

that ent. Sprote;

Water Cardelinch lands, ports pp. 311

.

Recognification for the contract

I demonstructured

,.....

term startnesses/proposity of the *proposition of the start of the sta

Court Militaring Metals Pagesti Louri Militaring Metals 19 Militaring Metals

for itelegrated as administration of if [program(i) - '' program(i) for itelegrated as processed (i) - 2 prote - long "salisomershi neme_monant;

| Telegral Medicator "Inflamentation (Introduction and Internation and Internation Continues and Internation Continues and Internation Continues and International Continu

Product ong 18% Product stat standistant Witnestons retard 20 500 241

| Prosident | Informat Begins | Politics for Principal (1995) Annual (1995) |
Prosident princip (19) |
Prosident Beg (19) |
Prosident B

processor, Peters

If I report I storest Applies, Pilitania/Participation, #11-#11-07-001-bert on PROF, puring Mills, Mills, Mills, Philarette, Philarette, puring Mills, Mills, Mills, Mills, Philarette, Philarette, Philarette, Philarette, Philarette, Mills, Mills,

storpping, "startop"; start to Anabout to Mortphorn - reports start to Discount on India - scoreful cost sentratings; start to Descript of Society, Same - ong:

tore (Fredrick)

TO CONTROL OF THE PARTY.

communicacy MO

caratter Se la receive era non bloco la IMODE. NOWAIT e il mitterna i severa annose effettuato i appara viene restituto il carattere milio e in nato uno 6 comi insultato della Piacer Block (posto nel nostro caso nella via Block (posto nel nostro caso nella via

Debbes on settle entities per sistee sone Sendiffermar e Recoveribentar Arche in questo caso, dia Recoveribrate sala necessorio passare i Indiazzo del variabri dichierta come spunistroni quatocasi. Pocomo un ecompo chani custo per sociali in mode sincisco puntatore al suo army di char Popi sulla porta vica- del processo neevenia La chamata sindi.

SendPonter (MODE_SYNC Tics Popol essendo Papo offettivamente il punta

der "Pluso NewPorti sca"), Receive/Pointer/MODE_WAIT, "-cs", &

e al raomo della Receiva-Pointer avterno

Come das de e meglo liscare pará e puede de America prima de la ejudido del America prima de la ejudido del America prima de la ejudido del America producer del America por la estada del America del

nzzamento escluso). Se ad esempio da un processo invochiamo.

reposition of the process discome «pappo»,
«pluto» e «leste carcos respettvemente
data directory comente, data directory
«privi del disco posso an ditio e del device
laggio «o ». L'esecuzione del processo
chammete contravada appens i ne ani-

Services survivo reference a tendence de l'accessor de l'a

BPTR segt segil segil.

é is dicherazione dei tre puntation BCPL che utilitzeremo Segue segl « StartProcessi popoli, Cl. seg2 « StartProcessi"olò pripiuto" Cl.

sig3 = StartPronest e Ist*, (0,)
a questo punto l'elaborazione del processo chiamante continua e possiamo ad esempo chediono se un disterminato processo è terminato oppure no
Esiste la funcione booleana CheckEndProcess alla quelle persuamo il 8 PPTRI
componente de processamo il 8 PPTRI
componente del processamo il 8 PPTRI
componente d

if IChechEndProcessiseg1)

stampenă la stringa indicate se il processo sippite (lessodiale a segi), ritoriale 971 è stermino Analogamente possamo attendere la fine di un processo di noi creato, cos la fundine Walfurdino cles podecedogii nuovamenze il SPTR invasie in questro cade si mare date processo processo processo protrandi in questro code si mare date vo al SPTR passato comparamento differentimento aeromatino.

deput drops

Table 10 Monthelf count to region to the count of the cou

Spirituit rooms (aspect of 1998 repeats) clar of 1915 street, Reflect, App.

ing, fandalf, populari y - Talouri Majoro, filitalfentlyf reddikl catarolia, pays, eticale

Commence of the party of the second

SSE, Checkfulformous aspects (sorts aspect) (feet \$100), street, Replict Age SSE, berg

Richard Street Apparent School Control of the Contr

| COLD | Design stationals do Postform & Relief Course | Part of Course |

other schillers, share Mangar chart Millers was been proven abbusing fallows and an arrange age, other ballows (M) and the proven age, other ballows (M)

of 100 h arrive plant
of the control of the control

while interrupt to financia (all, freedoment) (in-) financia (for financia produced) (in-) financia (for financia) (in-) financia (for financia) (in-) financia (for financia) (in-) financia (for financia) (in-)

accept below | 1 st, below | 2-11 ld | School | 2 serie - School | 2-12 ld | School | 2 serie - School | 2-13 series |



AT 12 MHz. 1 MR Ram. dimensions 200 W. Bios Award

controller 16 his floorey disk a hard disk. I disk drive a scelar da 1.2 MB o 1.44 MB. schedo video HerculesaCea Destines 101 truty 1.390.000

386-SX 16 MHz, I MB Ram espendibili a 8 MB su piastra (standard EMS 4.0), alimentment 200 W. Bios Award, controller 16 bit florery disk o hard disk. I disk drive a scelta da 1.2 Mil

o 1.44 MB, schoda video Herrales+Cua. seriale, marallela, tastiera 101 tasti IN OFFERTA...... 1.990.000 Amiga 500 512 K Ram Amiga 2000 1 MR Chin Ram

I disk drive 3°1/2 799 000 Amiga 500 Urimo modello con 1 MB Chip Ram

sulla piastra madre 999 000

1 MB Chip Ram 2 disk drive 3"1/2 1 999 000 Atori ST-1040 Prezzi IVA con monitor Atari

1 799 000

Amiga 2000

mono SM-124 1 299 000 compresa Atori ST-1040 con monitor Atari

Viale Monte Nero 31 20135 Milano Tel. (02) 55 18 04 84 (4 linee ric. out.)

Fax (02) 55.18.81.05 (24 ore) Negono aporto al nubblico tutti i mora daile 10 alle 13 e daile 15 alle 19. Vandita per corrierondenza. esti per quantità ai sign. Rivendo

NASTRI DI RICAMBIO Dischi Fish di nubblico PER TUTTE LE dominio aggiornati al n. 240

STAMPANTI Head wood 71 MER

Hard cord 22 MB

Hard card 64 MB

Supports 40 MID 23 mg Arrages 20 MB per A 500

XT 640 K

espandibile a

MB 12 MHz

disk drive da

360 K o 720 K.

scheda video

Hercules+Cga,

779,000

SM-1224 colors

1 599 000

Per AT ds 2 MB

Assistenza, consulenza e

riparazioni per tutti i computer

Philips TC-100 899,000 Philins NMS 9111 1.349,000 8 MHz 768 K Ram 2 disk drive da 360 K o

ESPANSIONI DI MEMORIA

P- 1 500 da 512 K 239 06

Per A.590 da 2 MR

For A-7000 da 2 MB --

Dec 4,500 da 1 8 MR sec

720 K a socita schode Henrules+Cea seriale. parallela: tastiera MS-Dos 3.21 Philips NMS 9115 1,799,000 8 MHz 768 K Ram hard disk 20 MB 1 disk drive da 360 K o 720 K a scelta, schedo

Hercales+Cgs, scriate, parallela; tastiera, Commodore 64 + registratore dedicate + joystick 349,000

Commodore 64 + disk drive

OC-118 + joystick 499.000

OPPER

ADPnetwork: Net-Handler & Net-Server

mode in our le dos library comunica

street fractions "Systems street features "Systems

ler di NFT mestro dal NatHandari al

modo di péotare direttamente di hand

Deviced: - Intract Eurocodeds *1 Spt/Dtpc/Packet-Ng_Argl: Strikes: - INTERTS: Spir Stric Strikele-Na Kasel.

I requisiti di un handles

versionă 1.1 la mario che uno non si uno selvapetroi Cominodore, and qui aven selvapetroi Cominodore, and qui control la frepot in tunco modo di severte un hardiar est di videzare o trattemente note 1857. Onni vesto su si dua si coltune dan, une alfanzo e un alsa si coltune dan, une alfanzo e un alsa si rea del programa. Semá a qualgia rea del programa. Cambia al control del programa. Cambia se non bastiasse, nella versione i 1 de astirnoi operativo su mecanismo disea l'AmegaDOS, dato che no sesi since l'AmegaDOS, dato che no sesi since deponde si comissió Mostri en que

programma di essengia, è esportassi programma per fortura, si è noi si con l'avverno della versione il 20 si con l'avverno della versione il 20 sistema operanne terro per consiscia l'avverno della versione il commando Mosiri missi di eggiani, e ostry manuformite alla devine il disposizioni anni cara di devine il disposizioni una volta il devine il disposizioni una valla il devine il sociale si manuformi con possibili di SCPI. Il "invincole se così vogliamo charmado, a possibi impostanto a — Il visione sisseppia impostanto a — Il visione sisseppia

della Mountiust relativa all'hondar chi voglamo installare in questo modi il AmgaDOS non senteria di attivari i hander come se foese un pregnama BOPL. Avuse dunque le poesibilità di sporda o dell'esotonizo del BCPL, possamo

con l'hander. Non appare viene un late l'hander oppur al soo perme zo de devirsia di comportamente apde del valore associato alla paste di en Mourt del commado Mourt, scu be il gro di parole? l'AmigaDOS, co zivvene per gli hander scradadi GM NUWCON ; co 1 vestico dira — l'hander abbis vivo entry nella devi

los dell'ArregDOS,

— Il codos enaguisté dell'handler si
presente in monicon
presente in monicon
hoto requestre s'Plassis insert volun
2005 in maccina di elemento del colori
susmis chi il rifermanto dil resistato
handler sai in recittà in remenoro
uni volume dissi ai un carto disco ci
uni volume dissi ai un carto disco ci

provide, familie le informazioni del ferroy retilo device lati, a casciere di sitta statistico e hi in die diesi quendi vene specificato f valoro il per la prodi vene specificato f valoro il per la prodi devi ed un certo paccierato (ACTA). LELLE, per la presconsal e di ministra prodicionale del prodicionale del formazione del prodicionale del formazione formazione del formazione formazione

nostro omazie Net-Ferdier, sono n gra do di gorette site pecchetto. Un propositi del si Scurezzo che i codos dell'enderi e presente se mie mora l'AmgaDOS mosa l'hander e sono dange i lamo, ammadato, del perso del ferregiono pecchetti La motra da parte dell'enziete de pacchet to segnatera all'AmgaDOS i i termina della fise di miselazzaone dell'amada a la sua gredagossioni a soviese utilenon pecchetti, in figura I e miselasso.

strate Debricken **Mithelmenten() |
strate Begins - distraction forcess '1 Foodfan(1):10;;;;
switch(1):10;;;;
switch(1):10;;;
switch(1):10;;
switch

Figure 2: Le Turz pri Geofficial de Person P

Figure 1 and 1 and

Net-Hander Esaminamone d'Europea mento Una volta ecavuto d'controllo la pri ma cosa da fare è di incretizzane evan-

La prima linea di codice della funzione noivi. gundi, l'indirizzo della MagPort del proprio processo (siamifia la funzione di Esec FindTeskij) e si mettro in attrosi di un messaggio su talle porta



gno. Infatt, dato che non dava esserio aggiumo signi modulo di stampal fornito dal compolitore al nostro codico fe questio il motero per il qualie. Teretry porte dall'handler deve ossero la prema istru acre eseguizide), mon el disposibili come normalmente accado per i pregorm a sotti in C. Ferrincomente (Emberreli prodisposto agrunto, dar van modulo datulo). Il prime due cose do fine dell'accessorio per preme due cose do fine

quind sono

— impostate il puntatore il Essediata
(Systiana per il Latroe Cl necessario
per la charmina alla librana Esso,

— aprire tutte le altre librana di cui

abbumo bisophi e impostimo f instapratistorii por putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por
putationi por

ere el pacchetto vero e proprio re che come visto retali pesso pubblista, e contenuto nel compopre della struttura Noda contenunossogo ossoso Da notaro chi enessogo assoso Da notaro chi enessogo assoso Da notaro chi enessogo assoso Da notaro del pacchetto, in quanto questi alla maggio Co. Seate, comuni all'Amaggio Co. Seate, comuni chi la contenua con la contenua cella cina cella cina la contenua cella cina la contenua cella cina cella cella cina cella cina cella cina cella cina cella cina cel

case un processió mercolo per rovvere un prochesto cultivale una facazione privera della dosi blevero in letto della frazione consistanti entali dai bitario, vi sante acconti che essateno due funcione consistanti nella disi bitario, vi sante acconti che essateno due funcione con documentario nella disposizio. Sella lo sono menco a fadra apposita. Sella setti inflata «129» colusiali sella setti inflata «129» colusiali sella setti inflata «129» colusiali celebrati setti inflata «129» colusiali celebrati setti inflata «129» colusiali celebrati setti accominati processioni chi senti fattasi della processioni chi mente acoppandere il processioni chi sunte lesizioni – 1 o menco ledoro fili controli coli sunte lesizioni – 1 o menco ledoro fili sunte lesizioni per sunte lesizioni per

oda di mestaggi vuota, per la ni jassimero ostituacio il para scicio di mestaggi vuota, per la ni jassimero ostituacio il puni per il quale nel Ner Horderi il rassa utilizzato sali frazzori il fatto che la Commodore non ci calmenta documentalia (fron. si celle pubblicacioni di essa e pundi, per mantonere un più in

alto grado di compatibilità, si è scelta la via delle funcioni «fatte in cias» Chiussa la percresse sulle funcioni private indiamo avanti.

Il pecchetto insiste contanne i seguenti petameno.

Il pechetto intrale contena i seguenti perameni Angi - BPTR alla BSTR del nostro cientificativo (per esempio, iNET s) Oueszo campo contene lo stesso valore del campo di...Name dalla soutiura

sta informazioni dipendono dall'tipo i handier — Arg3 - BPTR all'entry nella device la del ngatro handler

Det tre parament, il pri importate securimente Aggi I timoto esso. All' I timoto esso.

To portia prodesposta di dill'Amiguli20 per la nostra reposta e quolia indicata e me ga detto, quest'accono indra all'Amiguli20 che in tradicio di la consolia di la c

La Devicel ist

Abbandonamo per un attimo il discorio sugli handiri a il firmonamo un altro appomento comunque al accoligiato il imodo di consevere distrimianta informiazioni sun dienco Arriga unore alto Diustio informazioni sono tiamita dall'Arriga(DDS in una lista, il Devicellasi Che e piuntasi dall'BITE contenuo nali campo di Devinfo della attificiata Diamitrio Qualificiaria e a sua attificiata Diamitrio Qualificiaria e a sua quale si accede tramite il puntatione liberna des library, DOSSasa. Tuttiasite statture sono aportate in ligari Purtroppo la presenta dei BPTR coi ca non pool l'accesso alla letta di Ausamoci con un esempio in liga è mostato a scegiatto. Ci un sum comando dei mostra il contenuro Devoclusti. La sindassi di questo Devoclusti. La sindassi di questo.

to Destination

Dove cm: pué essere (1, 1, el el nocomporteriste a lossame di quelle mator uver mentrats appenhiemente la conver mentrats appenhiemente la visualità del la composition del concolori del consiste del concolori del consiste del concolori del consiste del conditato del consiste del conlori del conlori del consiste del concolori del concolori del consiste del concolori del

elements considere solo il guaratione il guaratione il maccassiono dimenta della injus Cit elementi della bisa cono dell'artic della sussi meni della bisa cono dell'artic della sussi in media i dei sissimi della sussi in della sussi in media i della sistativa esono siguali, nel senso che l'annia il ordesso aumento della sissimi di s

fine DLT_DEVICE 0 fine DLT_DIRECTORY 1

Le struture Devillode e Devoral-set hanno i perri conque campa in operane hanno i perri conque campa in operane hanno per perri conque campa in operane hanno per perri con comenta del sono destro y particolore la struttura Devocal-set a usa per devoca e la discusse del periodo destro l'acres per la compo e a postela usa travoca (press da tite hanno per la compo e a postela usa travoca (press da tite hanno per la compo de la composició del periodo del composició del compo

stessel hanno una denominazione di

Eurolude (postariosec.b) Electude (postariose.b) Adetimo Apericapida (1000) (pericapida (1000))

NOTE Depart 120100 " 1" Benne" YOUR monings, arge! 1080 args. TERMS Args.

tions are started to the started temps.

of Charge -- 2) 66 (Physics a shellenythin) (3)

Description of the control of the co

of Conduct-NG_Type - Type Name - Commont Specifyria

Constitution 1 hallon Mass hallon than | "I'm prantith hase here", explicit becast - (atoms browning 'I by

printf)" rimage Besidet 0 - Deprintf)" Desidet 1 - Dure printf)" Desidet 2 - Value

and a supplier of the party of

die Jass II mode in au soos einkom gilde dermate delle Devectios, Florentaals mit introduzione di uni nuove entry deve de assero eseguita nel mode soguente in mattenenta il mattenenta

 impostare Dosinfo->d_Devinto con 8 BFIR allo nuova entry.
 impostare è campo Next della nuova entry con l'indiazzo precedentemente solvato.
 écepure una Paemni) per nabilitare à écepure una Paemni) per nabilitare à

Consection Jungs Inc.
The AmapaCSB
Miseral
Souther South
SSN 056035056
CSM 106
Analys BOM Kannel Releases
Miseral-Gree
Mis

Mehani-Erec Addisor History Publishing Gorquiny Sillin 6-201 11/08/7 Desect Gelfurd Scherwindi Asings System Engravener's Guide Asings I rechistolistic in quanto motio o positicità diere i propositi di consisti di con

soon is godine in questi puritati di hint hinder. Distronia, come some mi seatini capito. Fragomento non si in territoria di proposito di proposito di si in bissi si cui pogola in hasella si in bissi si cui pogola in hasella prome fotto si pogola le pullaria in seatoria come fotto di seatoria come di seatoria come di seatoria con accontanta a parane delli presidera la pressiona di seatoria con accontanta di seatoria con sono a contratta di seatoria con sono allo sono allo sono son

PD Amiga: di tutto, di più

489



communde Anun permette di lancare

comando **Assiga** accetta adesso muis Cmp comette di esegure companano differences Cook to on use service

all originale Loadilib e un ruovo comerrick. Makedir normatte di crease un













ranno realizzate nell'ordine nel quale vestarno specificate Mount connecte Maye it un nurvo comundo ARP che ca di Ne. Search no permette di specifirms and widered report chappe it now progetto ARP diversate ARPtools dive

ASCII secercto Qwin cermette di mo-

altern o dimension: DeTab converte complementary FeTah pergazza i Mani con un TAB dove possibile. For cannot gramma visualizzatore. Head visualizza

My e uno versione sempificata del noto the late of desiring. Storem attrace. ZP LZH ARC e 200 String norca esperati Tall visualizzo le ultime ni si volore manumo e 255 Tana abista e

e LF di file ASCI WC permette di

Trune esegue delle conversion sui CR

Convertitori di immagini

ma IFF2GIF che pare non converte im-

---- per il medo merlacciato e una

mi tino Hermit o il poso Grahini issuesto uscita il programma TmpToDP che in

va l'outrut generato del programme GITOTMP direttamente al DigiPant 3 Il programme GifToTmp sopra men secrete in costs del carriesto Chamview the permette attraverso due per

mus Signed Harm gon il programma Sunerron se l'immagne ha meso di 299

programma Lasecon che provinzà una

Macvew vi permette di visualizzane

permatte di decompatiere file Mac di

Per quanto nquerda il geogratio ARP

cui abbiamo parlato in questo articolo

Word Processor: l'evoluzione della specie







I nuovi WP

ta a comunicare che vedrò la luce, po-

che melarado le singole qualità, non

Funzionalità eleborative e grafiche

Per quento nguarda la vera parte dal

talmente dal contesto in cui ci samo

tica l'El costa il doppio del PW -- ciò

Down il mostro recoueste substo con fundamenta a pu o harno abstutto i

palette onginale e/o con pettern di sfugattivo gradizio grafico che «stare» per della ruckmentale algorismazione che è

Et, se non vado prrato, subisce lo Di negessite virtu - dato che malore

gerà di menta.

ne Laddove con il suo attimo Page do anche se serviamo a tutta pagina. delle naposte - quelle che prevedo rate in DPaint in modo che le figure, di

Funzionalità di stampa: Bitmap & GrayScale

were a decidessero ad offerszzere fi

stessa «toppa prafica» sasa possibile noresta in DPaint e diventate quindi parte integranto della stessa anche se

nebbe il qualcosa di più comunque

Fatta comunque tutta ste fatica per reporters in also IEI continuemo e teattesa. Che ne dreste allora di passare



nscritti in Linguaggio Macchina che la

tina volta a disposizione la palette nuovo - i naultati sono quali di figura

anche e soprattutto in rapporto a quan-

T Pon Fronce

Ebbene, ad essere proprio preciso. brutte sorprese e se autata in fase di

tro «ang» sono più che sufficienti. Ho bel dano dalle corre palmate of nitiga-

Lebulo p Parantel Sup 2 Longo : Parettale Int. 15

Programmare in C su Amiga (18)

conoscuste ed appriozitato dell'Ampa è il sua interfaccia grefici, fecto ed intustiva, de cui apportto il nome: Intusteni Uno dei pianti forn di tale interfaccia sono i meru. A partire de questa punista a se usa una meritaccia e definisca e se usa una merifaccia e moni, fino ad annivara a raciniche portrociamento sofisticata e

come portice el gioreccio evento del come portice per entermo dello con siguidare per entermo dello comisione se d'eventali dan legal a sud mome del contrato del comisione se develo di come con compresi dando come per entere del come dello di come una esta con compresi dando con consul all'estamo della come della come

Nella sconsa puntata abbamo vigita la Schede Teorica, quest ultima dediça ume gestue un generico evento ed il la sile operazioni di controllo che Amaginessanoni ad accon eviativo me e la controlla chia pressono il solo pressono del controllo che all'estra all'amagina alla prosessa del controllo che

I mens

page all fattar, cite posseno essene sisiencemia del distorio terrete tatoreo o mouse del transi estrate tatoreo o mouse considerado del transi estrate tatoreo o mouse considerado en composições de com

discess a mello sitto acous I ituto o orderia via qui cui pursusu. vivos mentra mi sila fine sameno i gradidi derra di muni, rimita balli Castra di comercio ceri Estante nota di cuita e l'assibile di cuelle vieje finori Mello scoro più pune di questa pursu care a l'assibile di cuelle vieje finori Mello scoro più pune di questa pursu care consistente di cuelle vieje finori Mello scoro più pune di questa pursu care consistente di cuelle vieje finori Mello scoro più nome di cuelle vieje finori del menu vien e popini, (cui viervinte dels menos veni e popini, (cui viervinte del menos veni e popini, (cui viervinte del menos veni e popini, (cu

Thesion in an fail possibilities of previous sciences indicates indivarious sale large, or the base or autor as stratus of previous and only passionisms to a foresteam, come enforce only passionisms pursua passionisms to a foresteam, come enforce only passionisms pursua passionisms to a foresteam, come enforce only passionisms passionisms and passionisms of the passionism

174

(A)cher

tellos che una certa vaca o stato "eurtate" (nos esceptoriosenta

PERSONAL LIVERAGE

SECONDO LIVELLO Ariest Siction

(x)e

(x)C Stera

MCmicrocomputer n 92 gennelo 1990

Que surtio dello adhermo non interessato dia metri.
Al contisso delle aponi in genere un atticuto polo missiene nello stato seleciazio in relegio nelli viete di dire in attesso cossi con una secono me nella maggiori parti dei cosi in coso non no propositi di consisti coso non no propositi di consisti coso non no propositi di consisti di coso non no propositi di consisti di consisti di concontenio paramenero. Il pusto cole di cisto è relocato di un ambito (checherale di controli di consisti di consisti di concontenio paramenero. Il pusto cole di cisto è relocato di un ambito (checherale).

l'attributo Quando questi à instruce, il a mambola e sperson, ma e possibile veder ambola e sperson, ma e possibile veder do de l'er soppre diffetere quali stittura, possibilità della superiori di sitto di attivacione. Los la companione di sitto di attivacione di sitto di sitto di sitto di conta l'Otto o ter motori la circumidane parte della programmi per Arrago gettidali stato che la Commodane la dissibilità di contre regioni di comportamento per giucontre regioni di comportamento per giucontre cappili di comportamento per giu-

Pel Field said difognammation enters for Solici fix u to Solicination can use descend construir mines in our gli articula date, marce di essere mondo di articula date, marce di essere mondo di articula (Figure entersia di articula date, marce di essere mondo di articula (Figure entersia di articula di articula (Figure entersia di articula di articula (Figure entersia di articula di articula (Figure entersia di articula di articu

E motive possibile deminife de un atteutulo possibile ameni artivato o meno in si funzione di quali lo siano gia e solonoli riscore di quali lo siano gia e solonoli riscore di seguinali ficiamina inpositivamente di seguinali ficiamina inpositivamente di seguinali ficiamina inpositivamente di sulla siano di siano
i la lasienda pierrizio il bottone degrito a
e premendo qualificiamina in della solononere più voco di metrinassi assilazioname il ni
quastio modo si possioni acche solononere più voco di menorio contiemporariami in

2. oppiusi promotino di solono.

procedure o interessas seleconare (in apparato modo so possono acute solaron pagasto modo so possono acute solaron pagasto modo solaron procedure de la composició de a coposició procedure de la composició de acute de la composició de la composició de sucuente de la composició de la composició de la composició de la composició de procedura de procedura de la composició de procedura de la comp ... Associa and atrustory norm of une finestro
entd SetMonaStripjatruct window *, utract Mona *);

... Attarns til puntetare elle strutture reletive se una v

. Disetions un news, use rect of ann setterace

Attime an army, and vote of one softeneous telephone

Pgura 2. Printings delle fundom relative ad i mon

una interreccia a menu, e come si attivi e si dealitiva questa interfaccia il Finestre e menu

Una volta aperta una finestra o co strutta le struttura necessaria a definara i meru che infordalmo associare a qualla detarririnas finestra in che modo lo vederen nelle prodoime punasse), e necessario passarier il artito ad Intustron pai mezzo della funzione Sodiversistica più livodi figura 2).

station talls been dell'interfercat a menuti l'authorité production de l'authorité des l'authorité production de l'authorité production des sit une programmi Armys sic compositne les quartes de l'authorité production de l'authorité l'

insta A

- Apri la frentra can Oprobiadow()

- Escella l'associazione con Clearboudtrip()

- Chredt la fisestra can Classifiades()

ne i aegnalatori IDCMP, e così IDCMPRiaga nel caso che si intenda gistre tali eventi fin dall'inco. Alpimenti si può sempre aprise una finestra secuzi prococcupano degli eventi di ponerui, salvo poi attivare la notivesta di notifica unticaziono la famoriei Modificio di più vista nelle sociose puro le, come nell'esempo soguente.

micros MYLAID (C.BISCHERSPROLEERTISE) mc.000971mps - MYLAID; w - Offrech Window "Dipentrale-Clinics

Modelly SECTION (A. METERS SECTION SECTION (A. METERS SECTION SECTION

Chart introducts

Un'aira costante molto reportante de MERLATERITY, ten o permetta di essere avvisca del fatto che un usonte sta per spire un mena penia che cussio con Tale evento permette di controleson. Tale evento permette di controlesio, ad issempo, a operazione di gialco che staveno effettuando sulla finestra permo dei il moni vado a copresi permo dei il moni vado a copresi permo dei il moni vado a copresi permo della moni vado a copresi per controle di percenta di controle di a precolaro il hardiselventi più caso che all'approprie peno, se violeto rocevere di percenta per con con di percenta per di percenta

is victimo como e perchi si annecessación modificate legislamento la legis del la precisión hardella vienti nel caso de la precisión hardella vienti nel caso de Apriscone pero, se victete roveres eventa di pop MENUFICX eno caso na electroma del proposito del consultar NewMode del patrio del servicio del consultar del patrio di senti estato ad o mesu Tale selcor, effetto hardella moderna del patrio di soci mento, mo del color del patrio di soci mate notte a del patrio del positivo del patrio del patrio del patrio del positivo del patrio del patrio del patrio del sector solo sportas que que volta fucento solo sportas que que volta fupoù se ripeta più se

significate par Instalan Ad esampio so Il Tuhrino seleziona il gadipe di chiusura di una Insesta, Tavolto viene apparato come CLOSEMNDOW, so invece è cuisce si tovo in un purito dialinate di CLOSEMNDOW, se supposi di CLOSEMNDOW, se supposi di CLOSEMNDOW, se si stato imposto oppositamente luvidi nota il Tunista presente esthe che il WAS-marte presente esthe che il WAS-marte presente colles che il WAS-marte presente che il WAS-marte prese

ye "w" o 11 perteberg of one 0 "y" workings do "DREGOT.

ed make marked MRTHADEGA (Ed. 40)

E questo é quanto almeno per quea puntata

GREP Nelasco

ces un programma in gasco al reversione en una o peri fici alla scotto di una o più con in contrato di contrato di contrato di concontrato infatti prossono contratone della sousanze di castattori spociali della simple della massione sopolita in alla simple dei simple con sopolita ficiali alla simple dei simple con la contrato en di con o con altriaro una filtra contrato en con con altriaro una filtra contrato en solutione spociali e como define sia le, septissioni regolitari chi in modeli di contrato per il dei simissioni condo el la contrato per il dei simissioni condo el

.....

Adexes vediamo le opeoni. Queste sono sempre precedute dal segno meno (-), è possiono essere fornite una adura o raggruppote in una sole òpzone lad esempre, si può sonvere sia - pri che

 Wsuelzze il totale delle linea che soddisflare l'espressore regolare specificata
 Visuelzze il nome dei filo nei quali

 Visualizza il nome dei me nei quani e stata individuata almeno una linea che soddigli l'espressione regolare specificata.

 Non visualizza il numero di linea prima di ogni sangola linea visualizi zota.

 Biocca l'errissione di caratteri non visualizzatiti. come il caratteri di

controllo ASCII.

Non visualizza né i norm dei file, né
i numen di linea

Visualizza il norme di tutti i filis intenesset della nores, se quelli ne
quali e stota individuata almeno
una linea che sodosti l'espressone repotere specificata i se quelli in
cui la norece di stata negativa

 Vinusizza state le lines che nole podistino l'espessione regolate specificaria

 Visualizza la versione contente di GREP

Non distingue tre caratten misuscole e minuscoli relle espressioni

regolan Nella prossinga puntata vedremo o me si può usine GREP da C

Conclusione Bene anche questa volta siamo am-

voti alla fina Immugino che meti di cigi gli appraisano di espere in grado svotise con imma il dia questa piusi i, mai l'ingerisanto inchinata i montano i, mai l'ingerisanto inchinata i montano ri a padrinogigane con scuinzeza la mi fonia Conto in Bissic la coesi sono i samplar, ma sencie pai limitato voti mio comunique di discipinare uno coletti o di programma da inalizzane og qual volta segismo l'asserze con immeserzalio di voscire a sufficienteriorio.

Notile proserno puntata vedremo come si modifica la procedura Handeleviriti) prelatentata lo socioso messo, per gestine gli evventi relativi si moriu. Vedromo indirie la strutture di ci consenti saena di definimi i vimi elementi di usa interfeccia a menu e come è distribusioni l'adecondicativo di mesu. Temeremo snottre a pertitare di GREP, e di i pertrodite te a pertitare di GREP, e di i pertrodite.

La Scheda Tecnica

Concellations di eventuali vecchi deti de METI i abie-Finalty Lagrana del canalt DN a di DUTI i papali di interrazione.

1 4 8) Terris pertense comment.
47 Verifica delle RAM all'indirizzo SCERRE. Carros a tale indirizzo SYSMASI.

DGI Wernfrig to courts senerus eddizionale ed in care susseciale.

Northead Contributes of community same, 48629 and 48665 Se [20] de eside positive, de ripertire il sistema di munez.

CHARGES Selected at a next at 12 april 6 decrease

El SEFTMANI di sistema e a posto

In errors a state travels salls and DEP.

La tentrera ha il suo processore. RAM e ROM. Quanto il sistemo viene

Effettus il custrelle di "clackous" salle Rim di castura. Controlle 1 64 byte delle EAR. Controlla 11 consetore.

Merifica della commicazione con il computer e riperte i ricultati delle

Casella Postale

sarebbe una soluzione interessante e

sto punto penso che la palla debba vole. Se do non avvenuse cercherò

Richieste d'aiuto

Help meil Dano de Judicióus

Amous 2000 nonche lettore dei ban-

Detto questo è salvro e p faccio i

per la noostrugione delle parole in un

SIDERING - DANTED WIS

** Attencione: Socialire è la conttà un puorre

WITE SHIPS ptr -- 5 ; -- spects of 5 lepte SLOW THEFT atr == 5 1 - useste di 20 hete

refram HORDL ((DCSC *) Buandrofffurt))

ret Offset - By

specius - "MENERAL (" Questo è una PEREC") "MINCHAL - sensition: /" Questo e una PREIN "/

Ti faccio tutti i miei augun e pesso mosse incazon di memora del sistegestre direttomente i registo hardware modo. Si tratta di una estensione ne-

In realta non é consistiuble codificare

PC-SPEED

Trasformate il vostro computer Atari in un compatibile MS-DOS!! Scheda hardware di emulazione MS-DOS per Atari ST

儿 ATARI

CARATERISTICHE PRINCIPALE.
Processore NCC VID e. 8 Min U sent state. Notro utelly father velocité d. Morrore librer 300
Supports Memorite Ensent 32 of Meste cer
Mess vill. Erndadrore schedegaliche CGA Het
Mess vill. Erndadrore schedegaliche CGA Het
disk con parations delvind a placere Gestere
dels con parations delvind a placere Gestere
rosse. Libized of invasue PC in arbitrate Avan
ristr colore. Gestere ports screle. Gestere apprix
ristr colore. Gestere ports screle. Gestere apprix
panilife Catentro vierzupis Cupport david 5 c

A proposito di emulatori MS-DOS....

Trabagnamo le bassellette, e analoxianno i fatti
PC-SPEED è il primo compuser MS DOS che è stato integrato all'interno di qualstata

mode Bolds computer Avenisms ST MEGA, 1990 v 520 Esso conts attual mente circa 10 COU installations in the Europa, ed 8 stato previolet della stampa del sottore cerie: La novità più innovativa del 1989", sia per quanto riguarda

il funzionimento, alla per quanto riguardin la mai attatetità.

PC-SPEED viene montato all'interno del computer Azari, in modo da non dover sempre portires detro acciole e basolotti permetteno do coli anche una versa inteportabilità.

PC-SPEED premette di utilizzazia RAM relaziatorio, a sesso boomo di ribia acciosato.

to pub supportive distributions and to Moyte, each owns spenders normally shell.

PC-SPEED unloss, selesso su presente il coprocessor maternatio NCGS881 (peach od lininto ANATE 2.29 (OU) in emaliatemen 8087 od Novo dite che à finatile comprise

un nurvo e conspo esprocesore maternatico⁽¹⁾

PC-SPEED, con l'assillo di un driver in dotazione permette di un'aziane dove richieso, di mosse Astri

PC-SPEED, utilizzando la stessa pertisoni sia per NS-DQS che per TQS GEM, evita

PC-SPEED, utiliza come processore, un NEC V 30 a 8 Mtz pertanto la sua velocità, è pera e quella di qualivia sistema utilizzante lo stesso processore (Norton utility fattore 4 0)

4 (i) — PC-SPEED, a different as due in prodotte, pub funnocure erralando, indifferentemente, la sibreda syndra CGA, la schecia HERCULES, la schecia HERCULES in OVERSCAN, la acheda ECC OLIVETI 1640 v.400, e nello rascou vertione, anche la scheda ECA PCA PCESPEED, à in octento a sociormanento se menilorare surreper sil le usu oli ochtera.

Possismo anche anticiparvi alcune novitic.
Urizzo della starsporte LASER ATANI, emisionere scheda ega, collegomento di abre
statere, vo percia RIDI 1. Ultimo della porta RIDI ATANI 1, Ultimo di Hard Dak SCSI
Quasto costa PC-SPEZET.
Chriedre al vostoro rismolitare, sarà una grandiosa sorpresa.

Distribuito in Italia da: EuroSoft, via del Romito 1 Dr 50134 FIRENZE, tel. 055-496455-474959

Dove trovare PC-SPEED ALT SENICE VIA NAVOU TO SETTI ACCOUNTED

COM MISSPALE SCHOOL VAN COREM, AN JUST TORROY CONTROL OF THE CONTROL A STREET ON A TO AN EXCENT 2 STROUGH AND CONTROL OF THE C

INTELLIZED COMES ON TO MOST ON BERTHOOM.

MIND A SEPT THE OWNER ON THE DESTRUCTION OF THE PLANE A PROSECUL CONSTRUCTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNER

NS DOS È UN MARCHEO RECISTRATIO DA Microsolt. PC SPEED è un marchio registrate de Sach eletonic. ATARI è un marchio nojumato da Anan Cop. GLAFETT è un marchio registrate de Direct S P A. GEN è un marchio matinano, de Troisi di Branch.

S.A.M. Realtime Digitizer

Nanostantie i prodotti maggorimette in evidence ne motos all'editoria elettronica ed alla produstvita periodi motos all'editoria elettronica ed alla produstvita periodi o sergigio all'accountio periodi Cuesto introve ha spessio synticato coste elevata e potensidate lutte sermina protensidate lutte sermina prenodo pasce ello sivilipro di comborno di negli elevata e prenodo pasce ello sivilipro di simpleo. Cyber Pandi e lo sviluppo di harbitvate a più innigate. Cyber Pandi e lo sviluppo di acciona l'innigate, civilipro di innigate, civilipro di sono di produstra di più schalle ganiche per ST, eschalle ganiche per ST

mese e un digitalizzatore in

Costruzione ed installazione

l'appetto non appersonne è tra le pur pregnoti. Per videre la schold infama è nocesson settere quatro dotto più piùstas che selgone la dipiso finzione di doti di fissaggio e peden di appogo. La schalde interna è ben appopratigo La schalde interna è ben appopratidella quat messa dalla Sileon Solution. L'il nel progetto. All centro della schalde si secon solution grosso, repetto agli alto presenti, chip di grosso, repetto agli alto presenti, chip di

alla foro velocita foro conventora para i lali è possibili ordinarea la displazzazio ce in tempo rede di smissipi i moltipi di supposibili di supposibili di supposibili di per coloro che non avessorio ben Per coloro che non avessorio ben che ficono un brivatezino i gististibili dele non o video registituta, e rippoentato in forma antidigica e non émona di un computer. Per parter matizzazio talle memonizzazione e nonesso-

Il processo di conversione passa attraverso la cimpionatati e coditica in lorma numerco, del cegnole analogico in Più è procesi la coditica tanto più e la feldele all'originale l'ammagine digitale-

Proche IST é destete di una schede gation in gradio in guidante productive proche programa de palatte plong utilizzation recomes all palatte plong utilizzation recomes all palatte plong utilizzation solution del segnate compension a sich al si fis di un vieno con proche control del significación del segnation del segnation

Tuthe le connessant verno effettivation a dispostru. Compater et apperecchiture videa, complicamiente sperio. Non o storo sperio con el alementzone, gli unici collegamenti de realizza en sono sepresentati dei una pissa Video IV con connessenta dei una pissa Video IV con connessenta del pissa Video IV con connessenta del pissa Vine illaziale che vi insento nolla porto ROM. La perso Video IV ve collegata tram-

incuso, acum piesa viceo CO i provoniente do uno telecamero o da un vi decregistratore. A questo punto il monteggio è completo Accase le apperecchature video,





programma SAM PRG fornito con il digi-

Controllo software

Nel menu File trowamo le voci ¿ced?

formato Neochrome o Degas. A propo-P11 (nel caso si scelga il formato De-

immagini in maniero automatica, ma

Options Set Sequence, other a visualizate in nchiamo della funzioni precedenti di

Functions

Le Functions sappresentano le vere e Replay vausizza le immagri memo-



morgazzone). REVERSE In ordine in

Set Record stablisce l'intervallo tem-

Set Animate stabilisos se l'arimazo Set Time Lepse (553 in ore. l'intervallo ste due freme in registrazione

Set Palette Style permette di stabilire quele palette, ogruna formasa da

nzzate, socondo i parametri fiziati in

Animate Issa Fanimazone secondo i Sync Mode parmette la scella della

un fernoramma in 8 4 n 2 livelii di

ancore une volte, Imagic Infetti sfrut tendo le sua dote di conventtore di

Record Una grave manganza, seppur

Considerazioni operative Poiché il software di gestione di

MCmicrocomouter n. 92 - cennaio 1990





tore - é fondamientale l'interfacoamento con altri programma pui evoluti. Durante la prova ho pui votre stato riformemo ad l'imagic, quanto paerba in molti cais reppresenta il complemenno abussie di S.A.M., a parane dal cancomento autonatico della immissioni per trammassi con il monoggipo di più sequenze e la interitari scompiliacones, palasindi ovvomenne per l'automissica compiessione dei singgli fame per l'edding e per

ne de singoli frame per l'edeng e p gli effetti speciali.

Tra le dolenti note, sempre prese in una reconsione lothe fosse un visio formali (), c'è di siegniales l'insvervia OverScan che in mott casi «taglia» di che foedissessatta, e la deminisse

Conclusioni

SAM è un prodott mobile visible un SAM è un prodott mobile visible un social di digitalizacioni. Il policie il simili colori produce il simili colori di colori produce di colori socialità di colori si socialità di colori si socialità di colori di colori socialità di colori di colori per amenziori. 3D ovvero relazione un pre amenziori. 3D ovvero relazione per amenziori. 3D ovvero relazione colori di colori sociali si cel di un modifico sociali di cere con ci presi titulo si malicia di modello un televiore e, dego adopsico detticio in televiore e, dego adopsico detti-

mento, si sovirappongono sullo scohermo del modelo i van frame prodotti dello digitalizzazione.

dello digitalizzazione
programma dello dello dello dello dicesso, allimino pri fi sotto accistico, in la soulo dei fenomeni di luce ed omizio degli cagatti reali in movimento infutto nonostazio di la mozione di realiami imposto di sodori colori di prosobbe, sopratutto dei fine huminosi a di realiami di shabilità, Mpc. Band Efferici. Selfi di shabilità, Mpc. Band Efferici. Selfi

In pratice, anche se molto no con naultati tutto sommato mo possibile utilizzare S.A.M. anch

nsultat butto sommato modesti, é

dolle utilizare S.A.M. modes come.

Per conclutiene, chi crede nell'ST coploce digitalizzatare ma a mai priviso
intel dei serbai colon irrivigite motto.

può filme a merci di S.A.M.

News

TT030/2

Effective of parties as allower in mouve emonot che interessession morroto Ados ST deli prosomo la lini con a consistenti and a consistenti degli attorni di TT. Nesis venicine compobble il TTOSIDE ha fatto cere sua companio in subte le livesi, di rife sua companio in subte le livesi, di rife sua companio subte con subte opponi di un adoppato stardi nel formito informazione. La mecchine par in mode caracteria parento gibbi in con la consistenti parento gibbi in con la consistenti parento gibbi in con con subte di attratori in un accossore, con si possono giudio un occossore, con si possono giudio.

Commonte date consignatione che probabilmante rappresentera quella bassi.

Processore Motorola 66030 s 16 MHz 32 bet pur, memoria coche o MMU incorposte nella stessi chip Mi-mora RAM 2 MByre, esperdictile ru solleda medie al 8 MByre in chip too SMM die 1 Mbst (quando sarrano di socrati) i che de AMB-ti vi contre estato.

capació di 720 (Silpe Iguesto per instrutere para composibilità con l'attuale tente para composibilità con l'attuale tente para composibilità con l'attuale con consistente della consistente de

to portata a 4096), infatti noopre una superficie molto uniforme dello scher-

na centrale a 26 MBytel. Hard disk de

VGA 1640+400 mono e 640+480 16 celerij e il 19" sara necessano solo in ambito pedespociale lotive la doppia spesa non è un problema! Per quel che inguistrali la velociti di esossizione delle primitive grafiche il 111

Ta usó del Blassom il chi grafeo selle, uno par FATU del Carlo de

he disto risultate econilenti il costo previsto e di circa 5 milioni di ine tutto incluso, la distribuzzone, soprattutto in Italia, non avvena perma della trompusca del 20 (neconstitti

deta sittis

1040 STE

Delle ceneri dell'EST rasce il Macchina vestata sid una più appaia te ternologia intossitiva
Sviluppato sulla base tecnologic

una palotte integrata con 4696 color lle radiuzoni minangono insteratori un processore sonoro in PCM ad 8 bri 10 scesso del TTI, un suavo bittar con poterniatra molto inaggion di qualto sti tualo nello scrating e in salla geschoro degli sprine ed un nuovo sistema opititi-

Umilia Compagnita software surà totale e o si sispetta un immediato aggiorno mento dei progrimmi. Auta un prezzo di poso supatione i 1040 ST ud avvia come fascia d'uterra professionia, qualla della ampassionia.

Color Print Workstation La TMS he syluppate inforce ad un Mess 4 una stancers di stempa e color

allossims qualità, fiscendo uso di uncomer a colon GT4000 ed una starr sinte Cenon il computer non visualizza immagni nella loro roale deliniconi al permetto di gestino via activiora la permetto di gestino via sottivora la per permetto di insui ed cuitosi. Inili

fenzzando evo mento

OND ST he represents un evoluzione. Matrix trib somitato alegiqueta alla necessala al maccio Dotaro dello stessio proessore del 1040 a 8 MHz ha di ruovo una ruova scheda galica per ST, dale Chagni-civini. prestauron entusiasmento 850-512 pvel (completamenta compositole con lo standard televisivo PAL) con 16 milican di colori visualizzabili. Cie solo di sipreme in una prostama delintauzone e nel buon software

Exchanger

E un dispositivo do collegare alle por te ROM in grade di fin leggen al drivi Atan i dechi in formato MAC e trasfeni (tucn Imae), in formato Aladini Non ci sono collegamenti specali di effattuan e si spetti disponibile quanto prime il talei quanti la inderbusconi l'Eurosoft e

Discovery

ry
hanger nsolve il problems della
se dischi MAC in manera indisoovery insolve in manera TOestirar/Sontiara in linea di ogni
di registratore su floppy
secovery è possoble utazzire
qualivagie formato TOS MS

Arabesque

Tra i programmi di gistica avvicosi Incon si posavo costare solitario su Ostine Art, cra lidroribazio in lisila di Eurosoffi e possibili unitaziare il mobili accino Arabasqua. Un programma dendo in accino Ratteri e Vettoriale in grido di giesti in immagni ai tassi in qualdi DTP e con usa elevaga volcoria capitati in grado di usikuzare tutti il programma.

CAG

Computer Aded Graphics come Asbessue. Invaria su in sterce a Rester che Vettonale, prodotto dalla Stoske Software dispone di ben 1450 funiconi di disegno dalla ricmale granta (Rastre & Vector), alla pommire 3D al controllo ed eleborazioni dei setti in DTP.

Conimon

Dalla GFA Systembocheks un programms per la simulazione di espementi tramie modelli matemateri GFA Cosamio. Un'altro applicazione che spinge l'ST vegio applicazioni didattiche ad alto li-



SuperCharger! per un ATARI ST VERAMENTE MS-DOS* COMPATIBILE

- 10 Book ments per scephere SuperCharger come Vision Emakaret MS-DOS
 - pater ATARI ST (Mega: awn). Supercharger è provise di un procusion NEC V30 che gli permette una VERA emiliacene dei ristema DOS. 2) Supercharger si coffega intomariente al companie mente la perta veloca DOS. Au materiale, de NON SI REINDE NECENSARIO ACTUS INTERPRENTO SAIL
- Super Charger si collega informatione al computer marrar la perta select DMA, selection specification SI BINDER INCIDISATION ACTIVE INTERNETION DISC. COMPUTER INTERNED QUIND L'INTERNEZIONE DELLA VALUETÀ DEL-LA GARANZIA (information airc crimitation interni le gamenta del computer periodi corressissation). L'insultation de Super-Charger son reforde internetion de motories.
- de l'apparée cere acti preus DEM, peus un serve et entre de computer 3). Supprécharge d'appar d'un momenta prepara RAM de les 512 3th che gli perm e di un attaccart les d'apparée les di momens del computer di qualité è composide cellerone con maggiore réclocat qui altra entalismentalement le momenta composir d'assissando con il quantitativo du messaria attituzable difficament Escale possibile i tante cigli si les produpers del interno d'Asparcharge republice la les possibiles i tante cigli si les produpers del interno d'Asparcharge propulser la maggiorne del production del production del production del production del possibile i tante cigli si les produpers del interno d'Asparcharge del producte la possibile i tante cigli si les produpers del interno del possibile i tante cigli si les productes del possibile i tante cigli si les producte
- SuperCharger e produptivo per acorphere il copincessore maternatico 8087 spesso un fuzzato dis programari. DOS (gli alia camilitare non permettiono l'uso di un co-percessore maternatico.).
 SuperCharger maternatico il completo supporto del mosse ATARII non obbligando.
- SuperCharger gazarioce il completo supporto del mouse ATARII non obbligando cosa l'antre all'acquiso di un sociando muno:
 SuperCharger pornette, miente una lumente "frecte" di procure da un'applica-
- note DOS ad this in TOS c di riteriore all'applicazione DOS nel pinto in eti li si eta lovista.

 7) SuperCharace è il 17% più veloce del più veloce emiliane MS-DOS famontami.
- Super Charger ann e inpreshranc ed è consenurs in un elegante communer delle dispersante di un dels drive, tros ando unit lacimente prico al flan, o de egis confi-
- gaturane (denerous) en 18 x 6 x 18 5)

 9 SuperCharger vonc forma con à DOS 4 01 ORGENALE MICROSOFF** Ven forma meller di software per di bots che put ossere effetuate anche da Rard Do-Li SuperCharger perment la croassine di particione DOS sell'hard do-L supportand.







SuperCharge e distribute in audion's per l'Italie de Bard & Sult une Per allemaneur outstage / Bard & Sult un / Barca L. Lerna S. 11 EM

e SUPER'	Augus Novan	Tel 4764-48602 - Telefox 4764-4774				
	Sup	erCharger I	CIFRE			
	SuperCharger		PC-Speed			
	Temps in seconds	Induced selector relative advan PC a 4.77 MHz	Ration diversional relation and are AT a \$ 3000	Tempo in seconds	reference de veltocra referenced un PC at 6-77 MHz	reletionation AV a S MHz
CPU 178 K NOF Loop Long a name addivione di Integer solispinamene di Integer rondani e opocamento di Stronghe rottovane di mentri prime finama pener seria MEET	4 28 4 90 3 57 2 47 1 90 5 12 51 11	2 4 2 2 2 8 4 0 2.7 2 6 3 0	1 0 0 8 0 6 0 5 0 7 0 7	4 63 5 63 4 68 7 79 4 56 6 68 57 52	2 2 1 8 2 4 3 6 2 5 2 5	0 W 0 7 0 5 0 8 0 7 0 6 0 8
Morania lettara convenientale surritara convenientale	1.76 1.82	14	0 H 0 7	1 95		0.7 0.7
Performance TEST Denser NORTEN Followings (or)	SuperCharger Violetto 42 20%	PC-bpsed V10 SMG 40 SMT	PC-AT 8089 4.77 508	PC-V V20-4 1.5 1905		-AT BOUNDER TO BE CITE

MS DOS e se man/ou delle Min recei fin. ATABI e TOS were mando delle ATABI C

Wingz 1.0

on l'involversi dei prodetti software. C on l'avoversi dei prodetti sonotte azzon un annicatura care una discomi

plo per prendere delle decisioni





Preggo SVA esolution

Tour of the later for all an all motion of sales. programming part analyzation to the open programming part and part of the part of the case for the stocked code of the decide code case for the stocked code of the decide code case for the stocked code of the decide code part of the stocked code of the decide code part of the stocked code of the decide code part of the stocked code of the decide part of the stocked code part of the stocked part of

Outrado lo hosporere combinarso deleverarero IVP: m futuro carappor mentre di avvocárere y programma y enrodoviro hanous posque el respuis per establica por caracterio por caracterio por caracterio por il Microstosis, el reconstruiro por il Microstosis, el reconstruiro por il Microstosis, el reconstruiro del controlo establica por s'autopopiare una approba un centre del controlo della controlo establica por s'autopiare que approba un centre del controlo della controlo establica della maria della funda della controlo establica della maria della funda della controlo establica della maria della funda della maria della funda della controlo establica della maria della funda della controlo establica della maria della funda della controlo della funda della controlo della controlo della funda della controlo della controlo della funda della controlo della contr

II programma

Wing era il distritivo di pilota della RMF, con il gradio, che secondo la logica astrusa degli inglesi venivo classificato

dverse go









In ill lettero A. B. Y. Z. in perso sciente Wings i massimo godo restinamento error, assolutamente equivelenti nei ututta ma la prima destinama alle mone norma), la seccoda a quelle che perpegno di coporassione materiaria il terrorivo di uso di questa versione all'amenano de concorda un avvos e

co Deal 22.

If totto viene formito in una scatola di caratorie che contrarie dise manueli, un disetto di contrarie dise manueli, un disetto di contrarie di una serie di dispietti volonti e una serie di siampia pipilizzati chi, comi accada seripri in questi casi sono estrenomente ber nalezzati e, per consiguarto molto difficollori da necetturale. Enbe annote, per delli olice della un dierro, talla potenza più indoffia e che, ovvinerate, come il in moscori parte dei di-

con la seconda cura 30K meno della

mentals, come la stampa.

Alfapethar il programma si presenta come tutti eli alfri spreadsheet convernorali coni il suo bel fraglace quadretti o e con mobili casimissische dimensi il apparenza, mutanti del Dossi Mutiblen. Ma si reste solo di apparenze etetata tai fattro di un cononi di myoto imposto ili dall'insio de VasCale e en difficilinente implicabile o modifi sole. Ma a rotte betre gia in quieta sole. Ma a rotte betre gia in quieta.

nera consistente. La perte sanatra dello schermo, vuota in Excel, e qui occupata da ura serre di toci in perte grafici e in perte operativa in ato a seriami c'è una apocie di resa dei venti che permette di apostano rapdamente sul l'oglo, che a tutto vitual# (10 to to in frame Name and Union & 41 to 10 t



Le conode possibile.
de définis per voirse le celle
mente presente le non-

mente presenze (e non come en Escela Autoagiorniste en grandeze a securi do dels necessals al de control compete de clasacie econo quadrotta, par la selaticida de como quadrotta, par la selaticida que la compete de pulsaciento de selacionos. un gerenitore de pulsaciendo Escola, che pero di seperato dal cooperde Escola, che pero di seperato dal cooperprincipale del programma, un generatona di labeli un generatore di degramma principale i e conqui intro di consposibilità principale i e conqui intro consposibilità principale i en conqui tento di consposibilità principale di conqui tento consposibilità principale del conqui tento consposibilità principale di conqui tento con principale di conqui tento principale principale di conqui tento principale pri

del Mac, comporatione ad alterstrated charanse a DesiciOtaw. Chen fin dia adassa i vertraggi respeita o a una persona especial delle ualty, and a designatione delle ualty, and a designation delle ualty resente relica trissa i lavora logica sidato-assora rusaresche e gallactic con una foolias disveso impressionere. Tanto per infriedrate, per generoes un dispanima a sorta o a barro besta varreen del avvilago della garteria, e sopolette il avvilago della garteria, e sopolette il

di grafico sono sempre interatavi per cui cualierapie modifica agli uni si sifette e automatemente sui altra Ma permolemendo di parlimi di grafica in pocomanente programma dispone di esta di programma dispone di esta di programma di programma di programma di programma di con programma di programma di con programma di programma di programma di programma di sono gonechicazi in minima precisi ai con considera e modi fossibi e obi la concerni la possibiliti di accordere i uni ti sido emologi particolarroggiori, che guini sido emologi particolarroggiori, che gui-

n effett si puo dire che ben poco é

me simboli «dickabili» anche di opera meli (co non influsco sulla precisione

puo essere, ad esempio, la finestra di

so too La spaziatura dello scritto e

prefabbricati che vengano poi immegaz-La possibilità di disporre di grafica.

foglio di lavoro e, cosa ancora più inte-













ressente, quento disegneto e sapvisp-

A proposito di sote pori genella in

the first to Feeth touch from Street States St. A tops

the lift to factor their black board from Mil 4



cella si può agganciare un cruppo di

E passiamo alle funzionalità di databe-

derci è possibile esecure più o meno pio Record Holder. Di generare report e nappure a parlame. Perció, a conuno il

ton dopo l'assalto in banco







Questa volta abbamo detto, veda-

VisiCalc. il grande vecchio

Il 1978 e un invo fondamentale refa-

di confrontario abbassanza direttamente Winaz é uno spreadsheet di gran

nutto l'output grafico), il contrario non

On the si pub dire é the Wingz non va vissuto come alternativo ad Excel.

Nel prossimo numero, ripetismo, o

Parallel processing, introduzione didattica

d Guseppe Cordinale Cocott

G i attuat computer sono ovegani guesta su fa uso di macchine di Tuttava propro in quelle applicazioni oggi disponibili nsultano insufficienti po potrebbero essere molto precise e siano oggi se soltaneo fosse possibile computare il modello fisico del sistema meteo I supercomputer come i Cray se di dati elo in tempi molto brovi. mi costi di acquisto e gestione, inoltre please the non é possible prevedere conseguenza applicazioni personali o soddisfatte per racioni di costo. Fino ad oga l'incremento delle prestazioni dei clock, existono comunque delle limitaaoni matruttive all'imprego di clock molto veloci, senza dimenticare che tut-

Parallel processing

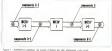
Domo ora una definizione di parallei processing che ci servisi comie punto di partezzo pinalisi processing è una forma efficiente di elaborazione delle informazioni che fa uso di eventi concommiti nel

ciente di elibossopiro delle informazioni che fi uso di overto parcernati nel calcini del processo stetero. Concouer-no molto participato del processo stetero. Concouer-no molto participato molto in hanno in mulaple mosse di unitro di hanno in mulaple mosse di unitro di hanno in mulaple mosse di unitro di simultane sono abore che avvenigono negli sinsissi interessi stati-n, eventi in pipiline si sovrapporapro negli statisi inferensi di seregi. Bisognii notare che con il termino intervello si interede uni lisso di hempo

wided un pieces momente les de sempo un determente ou of decki nei qua un determente ou of decki nei qua un determente ou of decki nei qua un deservate ou of decki nei qua rei à a chiare queste purise (crossioni-mo un amorbar o un amorbar

cutaniti esegue il proprio sulla k+1esi

events, con é termine istante invece si



division of the second behavior of social as united the state representative

M PE MACCHINA DI VCN NEUMANN

Figure 2: Mischari di for Mauranni il caralir di ennunciarene C compasse il vicolo di battglargiel scienta.

10: mian miano chie si va vienso il quanto.

é attenuto tramée un reseme di programmi del possiono escolar postita di trimme se para CPU appare sa un'uscasi al consistente sopratura in questo levido o notavide un programmia di agristicin difficialistici della mossio di a grassina difficialistici della mossio di a grassina difficialistici della mossio di a grassina difficialistici della mossio di un campo i cui sono grassina appropria

un punto motio colifirmetio.
Anapiernete il pumbeli processing di un cerripo in cui sono presenti appresi motio divensi che si apeiganti con il gisande varietta di prossibilità che si chi possibilità di prossibilità che si chi becnie di basse. Riesta sobilimbi di matticon il proportita e con il manoratzo di becnie di basse. Riesta sobilimbi di matticon e vadicazio come l'abbotomora di sobicuta abbisi stretta relazione con di parallel prossistra gianti che alcuns secnichi distributo di ucono per ditienere paralleli prossiste più fini di paralleli prossiste paralleli prossiste gianti che sociati viavicinare questi die aspetti. al imme un processo distributo pue essenie visio come un processo parallelo ei un arbieste speciale. Ad esempio un programma di gestorne di una retre è un processo lo più processi che interessa più morse (quelle attres sulla ratre) che possumo essere connesse in manere riverne.

Architetture Von Neumann

In figure 2 potente vodere uno externa mismo di arthettura di una macchina di calodo, in effotti soro necessimi solo poche accio un processore IPI, una mencos Mi, un dispositivo di rigotti cotto il 10 di i

in took (pl. users Amagadas scordao che in tale sistema aperativo un procesco è empresamento chiaratio basivi siaguit paul'aliamento, è necossario perchia compenna indipendiario, il di programma indipendiario, il di programma indipendiario, il di programma indipendiario, otterio eseguindo concorrentamento diservos istruciorio, do comprofitamento deveros istruciorio, do comprofita un'indiasi dici dati por invelsire questo paralletiamo.

Livello programma Livello procedura Livello intenstrumone

smo eseguando piu operazioni, componenti una sterzia intruzione contemporaneamente. Bisogna notare come nel primo livello il paralleterno è ottenuto via softwara

Issogna notire come nei premo iver positificamo è ottenuto via sultivia coro nell'ultimo è totalmente haare L'incidenza dell'hardwaro cres-





Figure 3 - Schame fungament of on parlame multiprocess



architettura di base, vediamo quali sono

Quando il PE deve esegure une operazione, preleva il primo operando dalla

benda, vale a dire il numero di dani

Come e stato qui messo in evidenza

speed-up=2, to speed-up totals samb-

Un sistema Multiprocessor figura 3 ottene un parallelerno assocrono attra

WARE BIT

FAX MURATA M3

ex 50 exceed to memoria an Dicates ner informations

us Telefone incorporate Tota £. 1.350.000

FAX FURTSU DEXTEN

es 16 toni di prigio

er pleacets automotics a marchale

Tutto emarros £ 1.950,000

DESKTOP PUBLISHING Storquete Laur Mannerran o Citizen 512 Kb 6 ross.

* Sofresz PINESSE delle Logisch . CM-6000 (ella Greias + Moose A sole......£, 2,950.000

Taxola grafica Genius GT1212 L 580 000 Scorner Louisech + Software Image ... £ 590 000

Personal Computer APPLE - ASEM - BONDWELL - CITIZEN - COMPAO QUADRAM - SHARP - TOSHIDA - WYSE

XT 920 10 MHz 5128b 1x360Kb(Fallou) Hercules/CGA Sens-

Monitor Monito 12" by-frequence Tastiete Rel 101 tasts Tutto reserves £ \$99.000 AT 284 16MHz operativi 21MHz 1Mh smood 4Mh su plastre

senter internioner menoria LIM EMS Shakes can not Bios Cache memory 64K controller per 2FD a 2HD con toseriesve (-1 1x1.2Mb(Feuter) HD20Mb(Searge) 2 serieli

quenza Tantera Rai [0] testi £ 1.850,000 Tutto compress AT 386 20MRs 695 2Mbam | slot 32 bit Costoller per 2FD e

monoc, 12" by-frozenza. Tarriera hai, 101 tara. Tutte compress. £ 2.850.000

AT 286 TRASPORTABLE E 16Mbs 511Kh Durdey retrol 1.640x260 | Parellela I Semale (x1.2M/Fester) HD20Mb(Senestr) That Eat \$6 tests

* TUTTE LE CONFIGURAZIONI DISPONIBILI *

Software OCR's

or Lawer Star Pf term ______ £, 2,496,000 se Pletter Bensen/Dei es Ner P2200 _____ £ 599,000 cs China 5 W 18 T 24 £ 595,000

MANNESMAN - KYOCERA - PHILIPS TUTTO I MODELLI SUL MERCATO

ASSISTENZA

co. Si evegacese riparrazioni su quabitari hardware a pressi eccesional INTERVENTI RAPIDBISIMI

en Plotter Match es Plotter da taglio per vinili ce Divita Economi di tutti i formati es Werkstation complete co Monitor e Schede speciali

> es VGA 800s600 ______ £ 299,000 sa Nec 3D _______ £ 1,290,000 en Monther meson, VCA . C. MR 000

SETTORE CAD

-- Modem 300/1200 GVC£ 150.000

e Reti baca i da 2 o 100 posti invorc-WARE BIT - Viale Pasteur, 70 - 00144 ROMA

SETTORE SOFTWARE DOS - ENIX - XENIX - APPLE

es Digital Research are Life Bond en Letter

Gestione Statio Lessie Contribility Generals Enterprise Managemen Certione Studio Medico

CONDIZIONI DI VENDITA

sa Prosta consegna ur Specialore in tatta kaba con corriere

TEL. (6) 5915324 - 5918307 - 5919445 - Fax 5923025 - Telex 616267 EURVA I HOT LINE (06) \$912626 (Si ricercano asenti per tutta l'Italia.)

La struttura di un sistema esperto e le sue differenze con un programma convenzionale

Credo che el primo sistema esperto sa comparso nelle favolo, clove il soltro generato se tempo di sele favolo, clove il soltro generato se nascostro mongi attevit delle secto legito o neste mancia dell'altumo che, a scucie ho per sivolare il propine compare in closes il Mentre sotto ho vicino a me en mio paccolo amno, chi disessi il Mentre mancia sempre associo di amno, anderio in mancia sempre associo di amno, anderio in maneramano, anderio in maneramano, che di un biomi assiema esperito averbito propino biosporio, vetto che il propino di auto di maniferio di amplianti auto di propino di auto di montre di propino di propino

Gere o no, ognuno di noi adopera asterii ospera in embrone ogni giorito, a ngora socio asterii respera (ma non troppa) le macchine più o mano intelligerii che usarno ogni giorito, l'acconsore che si nifuta di trer su quattro Do

in Edward countries in these acts of the characteristic in which controls, the control of the mode dis reinguistic escandialments of soath, coal dis gaunges, grown of soath, coal dis gaunges, grown of pages austratives, in conductor of possible proporties allowership. I stock mecanization, it is followership in the pool dis so is a quantita of them did abo in sulfal custs o its mecchini followership the suitempool responses seen is the suitempool responses seen in the suitempool responses seen in the suitempool responses across seen the suitempool responses across the suitempool responses across the suitempool responses across the suitempool responses across the suitempool responses the suitempool responses across the suitempool responses the suitempool response the suitempool responses the suitempool res

Un signama apperto a differente da un programma conventración en ossido nella sua modalida diseasura, um anche nella sua modalida diseasura, um anche nella sua spologoa posterior la differenta moganita por pur endanto el conecio del composito de un superior del consistente on leguago que conventroren mangola dare La l'estravidedge una compagnación se debido escalusamiente alla costrucione di socioni sepertir la recisira una compagnamiento accurata e fedide.

pura a

ro sene di cerattenstiche che nassurte o, rella ligura bi possono essere cosi

especienza
 ragionamento simbolico

potonza autoconoscenza

Engainmin, Engainore, Fergentssum, e Mikris, Wher are Expart Systems?, in — Building Expart Systems?, addison Weearly, 1980 quando si applicano computamente lutte le qualité dapprima concidio, vedamo le caratteristiche di ognu-

Esperienza

See personal reason and a sign of the dependent parties for the personal statement and personal statement and contact the personal statement personal statement and personal statement personal personal statement personal persona

reppresentations a use di dat process algorithic di adultione concess applitude

ingegneria della conoscenza

rippesentazione e uso di conoscenza

processi estristici di soluzione

· manposizione di grandi biandi condi

Regionamento simbolico

inguinamento similarios participas de concepto de interior Duardo seperario de carlo acestralo de carlo de carl

una strango di caratteni un concepto propriò del un esempio di simboli di seguito

computer costruttor guesti 3 4

(Augst limbos passand sasani combros to loro per espirmere relazioni che il ligano. Quando queste relazioni sono representate in processo o in un problema di intelligenza Arabcule: esse sono cidarine strutture semboliche. Un esempa che comolgie i amboli pricodentemente definiti è il seguente.

difettese computer! vendato.de produttore! (1 sp. 4 guisti) (effidetalità (175)

oss tradotta i il computer e adintiticari il computer è vendiro del produterre - si u 4 computer se ne goldita 1s i 131 displata dei computer si quel
producios e del 75%
Ovarriente per nacivera problemi di
181 fatte e giungire a title conclusione
un satiama esperia manipola i ambeli
procederationalità esposibilia e non espe-

gue cocce monerate; paricciain La conclusione delle operazioni si configuta in una nappresentazione della cono scenza (dell'inbie come scella, nappresentazione e interpretazione dei simboli admits

- different di al appare

- different di al appare

- different di al appare

- different di alla appare

Figure In: Consideration approached un agrama rapono

I cardine dobt otheres reclaims de de cardine dobt otheres reclaims de septe same, septe conscientement la pores al broop di un medici en al presentación de la cardine de marcia nota de los sitems interpretable marcia nota de los sitems interpretables. Sente presenta lador un excessor en a tresciobles. Sente sobo per modre gli statos presenta lador un excessor de la social, posicione de la mortano presenta lador un excessor de la social, posicione de la mortano de la sente porte sentado to la mortano con un 51 cm del primo un enforma polimicamia. Plantago popular la relación el processor un enforma polimicamia. Plantago popular la relación del un enforma polimicamia la proceso superior se proceso superior se proceso superior sente en ou or sente polimicamia.

Potenza

Un saterna experto deve essere potrente, prompe preché siazo opasis in un ampa vertroglio di possolisti, accorditirinata e di un appido segmento, ha necessità di esserie, come dicavanopur restando im si prediori il sterrinio. Il considerato della proposizioni di sterrinio, in un saterna esperta sono renegazimente complicate, suo per la loro effetti ve complicate, suo per la loro effetti o semplicare numero.

Use exemple di applicazione mali sur maini è in appeniantito ai di derripio. dei una causa curile ilun remonare di giarrisi e sepazia e indicato el Wicromano e Motorge. Pand Report, Rend Corporation.
19611 il ani situato ai professione ilunto di
productione diversione il colori il uni sidi simultano di produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di produccione di
produccione di
produccione di produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
produccione di
producci

goco di combinazione di piezi del dan no, mutrie dilungaria sull'argomento il programma che produce piarii per soluzione del problema, non puo con decisi un sistema esperto il noneratori di Al il massinti nei arei

derent un sistema suspeirio me su sistema moderno de menta me separti contacto de verber el domen me separti contacto de verber el domen del gobi pressoche compalatamente, el produce de gobi pressoche compalatamente, el produce de produce de la companiona de la produce de la produc

Autoconoscenza

politar casas sus orticus, operante con sus oprecessis casociale, arcocisto estingli sus oprecessis casociale, arcocisto estingli organizazio all'invento una sirra di regocisto e di proposito di proprio di anticivizzo il inpoprio estituzione del sosusi socioni di purigere alli soluzione di problema sisteno il la mali arristica di di problema sisteno il la mali arristica di che controllaro il prime estando comnuamenta il la confirmato, comissienza e plassibilità nei confirmati dei carroni consocieria dei El El malleggia. Qua-

mate in gerigo. Al "meteboonoscorio un Modifi sateme esperio posienidorio un stratifica infamea denominaria facelliry del sistema del propiegocine. Si tratta di un sistema cognimie del spiega come un SE i regiungo le suo condustanti el sivue risposte ovivemente la maggia parte di questo strattanie ofine posisioni parte di questo strattanie ofine posisioni cassere sache più di una per ogni grammali sono strutturate attraversi grammali sono strutturate attraversi.

visibili anche all'uterbe finale e impo visibili anche all'uterbe finale e impo tante se del punto di veta sinstituali che fisico e psociogico L'autocono scenza o importunte per una sene di Covere de Gent

Grand de Gent

pre sotto rigi occhi le llas che lo harin portato ai naulatii e hende ad vive semple maggiere confidenza col sate ma e fiduce in esso, lo seluspo di satema è più semplice e il debug pi rapido ai milativo, batte la operazioni ligiche sono chosa all'operatione ed più ficola pradire a testane l'effecto di u combiumenno nelle verebbli concernino.

S tritta di una sotuttura che no sempre o sista adeguatemente enfezzo to la, il primo passo par ampliare ula la tecneca e di rendoso mai sistemi engere to di campo della metaconoscenza capita o e superato del compo pratico di me programma Un esempo pratico di me to la conosciorna, applicato ad un esempi e usalio partecbe esserio.

di — se si applicano più regole per le re soluzione di un problema, usare regole

Semble acwo, re? Me aco silli men or di un umen distanza alla men ori di un umen distanza alla metaconi controli Me comellatiri i perce quanti di controli Me comellatiri i perce quanti vi dico delego nel comi di un misma del controli di controli di controli di soluti i percenta di controli di controli di controli di soluti i percenta di controli controli di controli controli di controli ecco che bisogna forangli regole di mi taconoscenza perché posse applicari alla coricacenza stessa

II problema dell'errore

adisso d'un informitation importo
 cui pistem experir e progenitri co
 ventroni différicación Munitre i sisce
 il immagnisti uno significación
 il immagnisti uno
 il immagnisti uno
 il immagnisti uno
 il immagnisti
 i

Mill on a grappio cost, come fo soci umentan notices McDermoris I in a temporary control of the control of the Al Megapror sed 2, 82 1881, nonleprogrammi conversacia commissione encir, ma si tatta di emor pui jadodi si opportativos normanos indiscublimente estata, se excre c'è esso sia male impostacione e mille gramanos di porti estata, se excre c'è esso sia male impostacione e mille gramanos di porti estata, se excre c'è esso sia male impostacione e mille gramanos esperti resoluta vivializati del productiva invisos si verificia in un sistema esperti renos si verificia in un sistema esperti renos si verificia in un sistema esperti renos esperticios. Con control del miller del productiva del productiva del migrare del circo entro el de cediro, re si cosocio ogni volas che sia possible per inducien successi valente di productiva.

Perco, come deo anche in alto part della mista la ognuno il suo! A riscristi la prossima volta per corcine di capire cosa il applicable con successo un si steria esperio. Lo cercavo veloce e sicuro...



...e poi ho trovato LUI



AT da 1.999.000

386 da 2.310.000

MEMORIE ROTANTI FDD 144 Mb TEAC HDD 20 Mb SEARATE	190 000 349 000	D'AUTORE	LINEA 14 BIN HERO COA BASC 14 SUPER FOACOL RADINOS DP (01)	190,000
HDO 40 Mb 28 MS SEAGATE	699,000	16660	MULTISYNC VGA 1024x768 MONITOR NEC SAJED	650,000 da 999 000
SCHEDE GRAYCHE SUPER EGA 660 480 VGA 800 600 801 226 K ESP ULTRA VGA 1034 765 16 bit EPSONLO 600 EPSONLO 600	290 000 400 000 460 000 410 000 582 000	INFO.SIST.	VARIE MOUSE GENIUS PLOTTER ROLAND ASIAA MODEM 3001200 COMP HAYES MODEM 30012002400 COMP HAYES	da 60,000 1 600,000 196 000 250 000
CITIZEN 160 E	310,000	CONCESSIONARIA	NEC LINE P 2000 24 AOHI	990 000
SWIFT 242	650,000	CONCESSIONAHIA	P 6 PLUS P 7 PLUS	1 100 000

3 VV IF 1 242 650 000
Via Malta 8 - 00158 Roma - Tel. 06:8842378-8411587 - Centro Assistenza PC Service

Filtri (1)

Prosequendo le serve di articoli disdiciate allo svisippo di applicazione reali. Commosamo de quiesto mese a partare di finanzia in amprovento gia trattalo in pressito dal punto di visita ferondo che di terra occurati per alcune minima. Concluso l'ismo veccho e con asso la larghismo trattaccine del programnia di compressioni di Huffman ecco mi qui a proporti per l'armo septem con la larghismo di considerati la larghismo di considerati voi arriogeto in chiustra della sociali puttata he intercano di occupami per qualche lempo dei considerati ribri, calia cualche sempo di considerati ribri, calia calche con altra che operare passistrameno la rio altra che operare passistrameno all'obe si un pilasso di dati in transilo.

attraverso di loro Nella puntata di oggi ed in quelle che verranno provvederemo dunque assiemo a sonveni un certo numero di libi di quali powerno costiture el rusbio di bose di un mostri como di ciliano di mestrario di adoporari, sossi Miscon di considera di considera di di quello finanziano dei cossi trivergino fontesi dei potenti todi attivergino fontesi dei potenti todi attisoprativimo distituto, durino di apportanti posterita di considera di posterita di considera di potenti di considera di della di considera di potenti di di di sissi di potenti con potenti di di tratta di considera di potenti potenti di potenti potenti di potenti potenti di potenti potenti di potenti con potenti potenti di potenti di potenti di potenti potenti di potenti di potenti di potenti di potenti potenti di potenti potenti di potenti poten

I filtri Dei filtri ho qui discusso in modo

segenformed culture in a come latera come and an article come and an article come and an article come and an article come and a come a come and a come and

```
The state of the s
```

while ((c = geto(fp)) != EDF)
puto(c, atdout);

```
1: CAMPAG LOGIN C T & ARREST
            02.12,93
 3: **** Corredo Coustours Acces
 in directors intotioute
 6: Finchade octupe.ho
       Converte totto in minuscalo
101 41
      While ( C c = getchar() ) f= MOF )
```

```
to recent TPPER.C
3; sees Correde Gintorri seess)
5: Fincinds outdin, ho
      Converte tutto as manuscolo
      while I i a - setchard to to may t
      exit( D );
```

nalmente pustosto semplice in grado di svolgere un solo compito elementare Pero i tool di Uno, pitre ad essero osse prende il suo input de stdin ed emette i suo cutout su stdout e duntrox (detto appeloe) is ou furzionalisti

Tutte queste cose sono, credo, abba

groversi dell'usio di filtri E comunque cipè quelli forniti cui sistema operativo. gristaments sort, find a more recuraoh programmi di Unix (ad esemplo head. tail, unioi ma qui scesso dissiverà biare in meglio la gualità del proprio

I maduli di questo mese Comerciamo dunque aenza perdena

I tema comune a quattro filts de

nel passaggio de stidio a stidiost, solo la Questa e una carattenatica comune a ed altri che, pur agendo a livello di infatt non fanno altro che convertise i

trette di cati il copietore/concetenatore aprile 188 avra a questo punto notato quella serie, mestro sat è invoce norecompless e, appraisatto, scritt apposts Comunicazione di servizio de quasta puntata commono a pubblicire i altri con le linea invinanta propressivamente re per motivi di assignità si di modini di propressi di segli di altri di proti in punerozione noni vi intita e ini programma da complere l'Essa per la crinica viveni ottimita posi processardo i soggeni con uno dei fifri che vustimio fina diae mesi a che lo chamido, con fina diae mesi a che lo chamido, con

motes model.

La des condensités de la separe de la consideración del la consideración de la consideración del la consideración de la consideración de la consideración del la

consiste in an apposito medicio oggeti to disseminato satismy, obj. the vene formito assismini alla liberità del compilia tore, intarridolo esseme ad un proprio programiti si otterni all'atto della sua esecuzione, l'espansione automatosi dei wilcoard prima della formazione del la riga di commado proprio come subtila riga di commado proprio come subti-

cal. Come is viete, if say compto is basis interestination to see data funcione to the season to the season to the season to all the compton the fiscopytif derivative not all the compton to the season to all the season to all the season to the season to

Recept) per l'elaborazione

Totto qui Sono sele 41 linee di pi gramma mai il rigilitato notro e u strumento uble, potente e di uno sei generale il quale direttutto flustra bi resimo la tapeta filosofia di tutti i to Unia che staneava posco la Contemo

lower, upper e rotesse

Semigración de la consistencia del consis

tre si basano sull'uso delle apposito macro di identificazione e conversione dei caratten concentre nella labrana standard ad in pircosare dicharate nel

section of the sectio

Conclusione

Isosformatorii pui complesse gul lori impai in particolte modiscardo di rumero di caretteri presanti insilio atteam Come al sololo stati i sorgerio che abbamo vasto in questo puratati e chi vedemo nelle prossere sono liberamente disponishi sui MC Link. Il 15e relativo si chimira RLERIZIP e contania non solo i sosgenti ma anche i relativo congulati per MS-DOS. È cen do per il momento hi finito, duranje non in issta altro da finiti che

UN GRANDE MONITOR COMPATIBILE VGA 1024x768 e 8514





AL PREZZO DI UN PICCOLO MONITOR MULTISYNO



Via Buozzi, 23 - 22053 LECCO (CO) Tel. 0341/282614 r.g. - Fax 0341/283759

Programmi residenti

Fin de l'extre del glocoreo. Sobolisce i programme resident hanno cerenciato un recordent hanno cerenciato un facciono immessibilità hanno cerenciato un su paracionale combinatione de catal, per autore de catal, per autore l'empacemente del mesperolemente del mesperolemente del mesperolemente de catal, per autore l'empacemente de l'empacemente

nuggé di vindugibili

Currie confusionel Sono data publicacia regio USA removale data a citadent, sar in Assemblar che in Inguigaciane I C. e il Tudo Presco Privarigos. I con «official», ogni subcre la sepubriaria di proposito della considerazioni di considerazione di considerazione di conriere di Sci cuesto potone comer aicretto line a pose a tempe la comi ao controli della considerazione di concretto in considerazione di conrecessi di considerazione di conrecessi di considerazione di conrecessi di considerazione di conrecessi di concretto di c

Churges is an avoicited of profilewer and programs attal avoicine, and construction and documentalists did construction and documentalists did of profile and application of a service and and application of a service and application of a proposed of a service for a service pub transverse for forecasts, and seemces or assertation (TMT) This did construction of a service and application of all DDC, come meets about proposing of DDC, come meets about proposing and a service and a service and application of the service and application of a service assertation (TMT) This application of the DDC, come meets about proposing and application of the service and application of the DDC application of the service and a

adottase ed integrane la informazion contenute nella Enciclopedia, allo scopo di scrivere programmi residenti in Turbia Pascal 5 x usando quanto mono Assemi a bier possibile Procedumo per gradi

Il programma residente più breve del mondo

Substantial in normale registration Luck in elegentaria (Luck in elegontaria (Luck in elegont

and come a la ad user un programim devend de justifich de se die one guedel 2 in repositi non pur offer esse en guedel 2 in repositi non pur offer esse pur offer esse en guedel 2 in reposition of the construction of the come of the come of prossesse salva sede salva. I flag a reposition of the come of the come of prossesse salva sede salva esse en guedel partie per partie on the souther to condemine of contention in me blanks potant partie per la partie of the come of the come of the come of the come of the red got come of the come of the come of per come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the come of the red got come of the come of the come of the come of the red got come of the red got come of the red got come of the come of

il riccio operato sale appario

brevisiano programmino in figura 1

pante non è collegatal Soprattutto il

Nella figura 2 veckamo come si può nibrie in Assembler anche perché non

Flecturtefin LANCE 7500 STAR

enche il codice, i dati, lo strick e l'heap hosp

program Soluts; unen Don; procedure Newwolsti; interrust;

redi SetIntVec(5, Addr(SucveInt5)); Ser. All :- \$491 Bcg. ES :- MenW[FrefixSeg: \$20];

Form 2. Calversions in Turbs Passifiled programs

chierando interrupt una procedura Questa viene poi complata come indicaval tuto i registo si crea spazio nello si apristanono sutti i registri e si di un

IRET Otterramo si un INET, ma abbio-

ASSUME CS: CODE.DS: CODE. KN: CODE SHORT Installs

DE.FineParteRes

Estensioni del DOS

Construction of the grant and construction of the grant and consequence paid forthwest of grant and consequence paid forthwest of grant and consequence paid forthwest of grant and consequence paid for the grant and g

Non sub alcum interrupt the 00th is 68th sono lascale a disposizione dell'unterna sel siamo othe, non essenzio utilizzasi del sistema operativo a prosuble associare a foro routine delle non interfa inaccini con il recimiali anderesato delle cose. Si tratterebbe in questi casi di valle e propria insufricativa universalia a disposizione cose di tutti e spiri pro-

(* Louise d'extrace *)
pout a se
pou

gure 3. It codes produce del Turas Associa

```
THE STATE AND TH
```

County the second discovering the conduct when a second street and a second sec

ura sola volta inveca che spotate in loce lindos il tutti que programmi e che saiebbe possible modificario senzi nerrimeno locciore qualiti. La comunicazione tre un programmi La comunicazione tre un programmi e tali substituria residesti proprio come con gii infirmiti programmi e del DOS, attribuento il opporti di o del DOS, attribuento il possibili di propi occipirori ma un servino quali senzi informizzazioni il programmi (RT-

60 PMS (figure 4) installs un INT 00th associated a questo un routine che si limite a visualizzere il certenuto dei regi stri AX e BX, possioni verificare di fissioni minera il TNT 00th dapo aver masso 1234 in AX e 5678 in BX Naturaliminati in gienere si usali dussita laccica per cose un poi pui serie Ad ecertori in consono prostitori materiali.

"Missistement in general suita causa central per case un poi sui areni Ad scienza per case un poi sui areni Ad scienza per case un poi sui areni Ad scienza per soposono restalibre mismori, el distri adoci, un verso e proprio chiastica fostibor resolutario. Diale o che osi si opticheresto in che, per quanto cami licitato gossimo cosami la misma con finanzia di schiorustine come in periodi di periodi di periodi con mende semplice avviene come una morriadissimo chiamata di schiorustine Duelli che invised i vengono comierente chiamani, -programmi regularriami per proprio di periodi per periodi periodi periodi per periodi p



gus 5. Un semplor test shiffet 60% on salasa dii programma della figuro 4

Routine non rientranti

co inspecination i registro dell'inscippioni delle il usuali balle all'anni programma delle il usuali balle all'anni programma delle il usuali balle all'anni programma delle all'anni programma delle all'anni programma della romeni programma della registrata della registrata

```
FRE.AX 7- 50100:
Frg.OK -- Ofe(DOSS11):
Reg. AX 1- STACE.
```

```
procedure PURRY: 1sline(890);
                                   (* mette i fleg melle stock *)
procedure Sucvetatio interrupt:
```

```
Frent in Warrell
KMFTag :- Mee[80040:80017];
of COMPlex and $200 er O then Write(" Non")
if (HMFIng and $10) <> 0 them Write(" Scroil")
```

GetEstVec(6, Addr(PrevEstF));

precedure findingso della routine che

RISOLTO UN ANTICO DILEMMA.



CI DISPIACE PER I NOSTRI CONCORRENTI. SIA PER QUALITÀ CHE PER PREZZO.



Stringhe e conversione di tipi

Come aul dicemma la volta in Basic come Left\$ STR\$.

Ingustatio come il Prolog che abbespone di operatori

consentendo, appena

Biospitolendo

nation dele stroops, appeno pruncia-

una maraccia o se comena apari, de-

Le istruzioni di base

si sto leggendo un filo do disco e si desidero sapere se e stero letto, un Inguaggio è [str..len] che informe di è formata o il sembolo su cui si sta

L'altra informazione stile descritta in cato maneggia una stringa o un tambolo

Goal issume("nome della strega")

nome proposto non e utilizzabile per

frontstr(lunghezza, stringa_originale, inizio, fine) mixora della stringa da estrorre stringa da ofterare

primo carottere da estrarre

ultima carattere da estrarre

E possibile estrarre de un

utilizzando una sere si comendi dedica ti Vedemone qualcuno. Il primo caratiere di una stanga puo essere estriatto utilizzando il predicato [frontcher], questo predicato nchiede

tre argomenti inspettivamente una sonnas un cuintane a una stringa inlaria del primo argomento e la stintasi su cui se devidea lavivare, il secondo e il cavattane che si desidere assissime il tozzo e la parte di atringa nestantie Coal finotalnati Sarriga. A Ressoti

Solution Soul front/hor/110_e_lode A/Restol U-1 Resto=10_e_lode

oos fondon Gaesale atalanga Are sidi A-G Raso-sassa a uni strage 1 Saluton

nerte l'ordine degli argamenti id esempio

Goel frontshielA, Alleinings*) Av-Astringe

La cosa puo former sitte, di esempo per aggingoni lettere all'inon di ura sitriga qui cerclurristi è anderno asserti sempe qui E possible devidere una sirriga in due tennoni, con il prodecto (finostatri, essori o oquivalente al predecto (finostatri) espera video irimen che minioggi sinni ghe plunossistiere l'isso ha quattro arqumenti invesco di ore, del cognizioni

in [fine] Un esempio puo essere presentato da Goal frantsinti "le voo di dentro" Ali A-le v. B. – on di dentro

A-R V B - on di dentre
1 Solution
UD Goal Instantité"le voor di dentre
No Solution

so de se de la constante de la constante de la constante de la Longhezza della sitraga anessa. E ancora, pou accodere che un assim-ge contanga enformacen de la copieza della sitraga anternacen de la copieza della riuna quanti caratteri del copieza della riuna quanti caratteri coccur della riuna quanti caratteri coccur della riuna quanti caratteri coccur della riuna quanti caratteri colori della riuna quanti caratteri colori della riuna quanti caratteri con la la la sina riunatano dove la prima parta della sinanga e rioppercentata di

setten sasseno occupato, all'inizio per imumero d'ordine Esiste un comando molto particolare in Turbo Pologo, non tacimente recente la nitrova del nome cavattenistico (front blanti. Esso accetta tre argomenti perno 4 la stunga su cas limetrae, secondo il il "loken" che si desoler, estrarrie, il teron è quaeto, minare della

Goal frontsited 122scarpe Numero T Numero — 122 Tipo — scarpe Goal Isonttokeni 87stompance Nun Tipot Numero — 87 Tipo — stampance

Numero = 12255, Tipo - quaderno L'esempio credo se velso più di spegazione, ma cosa o un tokon? Semploe, e un gruppo di uno o pre caratten che abbediscono a una di queste condizioni.

• costituiscono un valido nome per Protos.

reppresentano un valido intero o numero reale in forma di stitriga.
 cossituacione un singolo caratiene ido ad esclusione di uno spezio.

A questo punto gli esempi sono del
vero ben chen e funcacione (fironti
de eril ississe i nurremi cilità stirriga
quanto appresentano vidal mitro i
en
funcacione con i simboli i inqualito esi
precesitano vidali moni precodenza se
precesitano vidali moni o quanto esi
precesitano vidali moni o precodenza si
precesitano precisione di
precis

stirighe sono aleccia disponibili in Turbrolog (finore avevamo solo estratto). Vediamoli uno per uno [upper.lowiri] conviette una stiriga da maiuscola a minuscola, come si ve

1 Solution Gail upper_lower("STrings") 5 - Streps 1 Solution

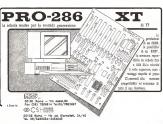
Goal upper_lower("srtNGA" S 5 = STRINGA 1-8 1 Solution Goal upper_lower("SrRNga" S

> Gaal upper.lower| sTRINGA* SI s = Stirrige 1 Solution

sense che verga benuto in alcun con

mero

1 Solution I gemo appmento e il cassitiere da



Un'altra serie di istruzioni (5)

prosegumento l'ansiès delle sitruzioni del 388 questri ankilis proseguni per sitre puntife ancare e solo si hermane approdurenzo un decurso molto più importanti e stimolimiti, quallo della programmazione in Postectata Mode e di trutte le nuovie dannossimiti e montre l'ancare dannossimi e maniferite con-

l BUSEL Per ora accontentiamoci dunque delle istrunori base del nostro microprocessore, che gui il paragone del 286

Le istruzioni di gestione delle strieghe La novria apportata dal 395 nelle stru-

sen il generali delli sontete, ossi come abbarro piu ville dello per altre isrusioni gili analizzio nelle puntite precedenti regisato noi intro l'intoducione di nuovo fundonalità, mo bessi con le ovve conseguere che concetti noto, con le ovve conseguere che concetti noto, con le ovve conseguere che con giu molsiti estimissimi e che abbarro giu impalia particolare nondarro che diconceo di estimiga in questo cico ei una

generalizazione di quello che conoscimo menimi uni stringa in gerienne a una sere di continee ASCII (perco byse), procedusi di cui hyte contramene la lunghizza della stringa stissisi, nel cabo dei introoppossisso della sere 80×86 per stringa di intende una sere di ellimenti che possono espere byse, word e rivel caso del 388 double-word, in turni cui sercia in intensissis di vivere in festis

All sterios formato dalla struzione.
All sterios formato della struzione.
All sterios formato della struzione della struzione della struzione MDVSS. MDVSW,
LODSS LDDSW STOSII, STDSW, etc.
Consist LDSW STOSII, STDSW, etc.
Consist LDSW STOSII, STDSW, etc.
Consistential della struzione dalla struzione stassial, della sterio dalla
consistentiale della struzione della seguina della seguina della struzione dalla struzione dalla struzione dalla struzione della struz

INSD ed QUTSD.

Sento sendere ancora una volto nei dattaglo delle singole nuove intruccio, per il quale rimandamo allo puntate della rubrica Assembler 8006 (per la precsiona i i imimi. Bis a 64 di MC 1, diamo soltario alcune informazioni riguardini le funzioni estassi in tutti i così i regioni che consentiono l'addiziammento degli elementi della singia sono diventità.

the commentions flashingaments degle element delle sonnga sono diversati quelle states. In particolare la stringa «songente» e ora puntata della coppia DS ESI, quella di «destinazione» dalla coppia ES EDI di

dando che queste istruziori decrementano o noramentano automaticomento partiaton (a seconda dello stato del «Direction Flag» DFI, nel caso del 396 tale incremento o decremento e di 4 unità

Unito traverso. non ment de appuragre che qualcho consideration.

Per qualcho riguerda le induscrio Nacional de GUISD de de appuragement de di di VII riscensessaté de socio una verta SV. Seria a estampario ini quanto anche nel 300 lo separco di 50 el infrantisco nel 2003 de Separco del 50 el infrantisco nel 2003 de Separco del 50 el infrantisco nel 2003 de sesme de a 32 kH, controposos qelli fair esami de a 32 kH, controposos qui fair usuali liporte di contranciscone, coci la usuali liporte di contranciscone, coci la prescriber la VGAI o quanto ci comisnessun la disportaria ha previsa porte di VII prescriber la VGAI o quanto ci comisnessun la disportaria ha previsa porte di VIII.

Arts considerance registral lists of perficie in registral registral profits of perficie in registral regi

zade (spin nest con il 396)

and better perci nel roso del 388 noi comporte admittat i perci nel roso del 388 noi comporte admittat i a presenzone di serio perci nel secupitate di spo rocode socio del 38 noi comporte admittato del 38 noi consume in espera 1817-2. Per querra ora pron altro del serio percendi di consumenta del CAPRO ESASD (monthe ale endor 161 però però per percendi del 38 noi consumenta del 38 noi serio serio del 38 noi consumenta del 38 noi consume

212

perando e cide sio che si open su un

Le nuove istruzioni

di manipolezione di bit

settato tale bit, bisognava scrivere un TEST ALFA, 00100000B, valore brieno

dove snoors broograve roorders se é i re, magan per prendere anche la é

AND ALFA 00100000B TESTA AL 0010000B

MCmicrocomputer n. 92 - pennago 1990

iresettato), ma con l'obbligo di settario

que viene posto ad 1 dio é proprio

controllo della stessa nsorsa

ebx, 34% ecx,0 eds . COTH

tro processo led un altro processore)

Abbiamo qui visto che il bit quò essere suto per mezzo del velore poeto in un

cs:[0120H],eas cs:word otr [0120H],21H

In particolare succede il fatto se-

Infats abbiamo che

an OF SC DE

Altre due nuove istruzioni

La sotassi delle due intropori e la

dove con reg18 e reg32 si indicano

si otterra in EAX il valore 1 (bit 1 e il

Un ripensamento...

della IBTS («Insert Bit String») e dolla

Lap top

Vis Centratelle, 5/a - France - Telefono (055) 61 02 51 - 60 81 07 - Fey 61 13 02

TOSHIBA

Toshiha T 1000 Stampante NEC 24 aghi P 2200 Software WORKS (Microsoft)

Per le università, scuole e istituti Toshiba T 1600

Corredato di un programma Micro-

soft ideale per chi deve gestire

quotidianamente grosse quantita

svilunnare budget, acquisire e con-

Contocessore matematico

Per ij manager T 5200 HD 100 Nh

Per II professionista Toshiba T 1200 con MD 20Mb Stampante STAR 24 aghi 80 coi. Programma di videoscrittura WORD (Microsoft) in Italiano

Consulenza telefonica gratulte su tutto la Inscrimentio automatico dei nostri ciienti

Tetti i prezzi sono IVA esclusa l'agamento in contravargno, vastisi o VISA Per codfol inferior a L. 500,000

nel servizio Direct Marketing.

Multi-tasking in Time-sharing con il Turbo Pascal

rima parte

Queble de suo a sociongiamo a parlam, par una siane di puntitito, è un apportento che intervision modito silvenisioni, altri parla di quale i altrio siano anche invintità contributere, i in testis silveni altrio siano anche invintità condicionale confeccio del nechello, per al sia si cristita apprincimo diagnatico complicato de nechello, per al sia si cristita qualette invisibilità silvação, consistente che, dissi la carenta conocia a sisteme ciparative di al generos, devisione per forsal di cose provenero de den oi lasto survenitatos, se non adoli fettinostius esponica propellela semplera, consiste dibe via se ancontributemo propellela semplera, consiste dibe via se ancontributemo.

Instantible prime di prolitique soli soliticario dei noi tario l'aggiomento mo beres l'implementazione e vestimente dai trato originale per la gui solici (che poi sono serropi motte l'antisate (che poi sono serropi motte l'antiri dalla nalta significana) a il prolitica di restanze della primera più sotta propritati di presenta sistemeno più tratta propritati di serio di solici di proprimera di que polere mezzi quali il Tutto Puscul, gii rutto Assorielle di l'tutto Cetto, gii l'origina di prossigna colarinio coli le sicontrato di l'anti- della prossigna di proprimera quali di l'anti-

gramma Detto questo, rizoamo dunque la nostra chaschientali su come si pòsso, il ambiente TP, spalizzare un satema openizivo must lasking, che consenta l'esecuzione «contempararies» di più procissa concorreris, proveda l'uno di semalori par l'accesso a risorto condizivas.

comunit is noted. A beneficio di que lattico che gia servicio di vivelere describi in steli di se propositi di considerata per problemi di micro-procossone dicorro subtro dei a silo-procossone dicorro subtro del silo-procossone dicorro subtro della propositi di considerata della finalizzazione di considerata della finalizzazione di considerata della finalizzazione di considerata di considerata

«pupercre» ed allora eta perfettamente inutile scrivere routine in Assembler 385 quando poi fi nudeo principile eta

Forse per un approcco differente al problema e coè pirma di poier utilizzen appeano le nobes mulbitasing de vino 288 386 e succisson, brognari sittandene le vessono 60 o 70 del 17 c. ce prevederante manatutato di una nchesta implictia alla Soriand otheche una speranza) una codica miglione e ma speranza) una codica miglione e ma

Liscosmo durque tetto questo di un futuro (prossomo) e ribodismo che nel cado in esame abbieno estitatorizati le funno di seguino di sentina e o abbievenemo cosi il semme «Openia cosi scribi per la maggio porti en TP, per sicune nutre periociamente del cate scribi en TA il risuttate e langua il sobremo che andamo a presentare che è si tito il batteriate con la siglia delle di sitte o la seguino con la siglia.

Prema di addentraro nell'analisi del TPMT vedamo neseme siture nuocri fondamental riguatorio gii Gi e che risultariano necessare nel seguato Caratteristiche fondamentali

Un seriemo operativo di tipo multitativing è concentualmente diverso di un satemia operativo i semplicani, incondere, in quando consente di for grare contemporamentemente, più applicazioi, pustitosto che una unico miestre in atti in un OS, quale PMS-DOS, e solo tati in un OS, quale PMS-DOS, e solo

un programma per votro che gris e cimsue grane, in un OS multi-tabling rivece peu programmi precono grare in un uneo ambante, aviado o disposizioni un certo numero di risorsio (condivise e non per mezzo di semilatri e potendosi scambaste in modo univoco informa zerin per mezzo di meconismi apposizio.

Me alla base di tutto c'e un program ma iche in gergo prondo il nome Ke nei che in rigliasi significa eracciolò ci un frutto» «rucico centrale») che e veno a proprio nucicio «risaliganti» di el sealema e che ha il comprio di gestra e monarame, manchi bratiri. Pro-

as programme, rescues territy etc.

Visito che abbarro partico di terre
et valuario comi a possibile in un cini
et valuario comi a possibile in un cini
et valuario comi a possibile in un cini
et che perco puo eneque un'i si
e- con alla vechi, fai resiguario puo per
grammi contemporareamenten, lo
e- con eguatro puo eneque et disto incorri
a velicos di escouzione della CPU, tosi
et in et che agrati bilano delectro la si
et in et che agrati bilano delectro la
eti et con di escouzione della CPU, tosi
et in et che agrati bilano delectro
et in et che agrati bilano della control
et in et che agrati bilano della control
et in et che agrati bilano della control
et in et che agratica della control
et in et che agratica della control
et in et che agratica della control
et in etc.

et in etc.

etc. Esta control
etc.

zioni del programma A, per 1 secondo la altriuzioni del programma Bi a così di seguito fino all'ultimo programma dello sensi, per poi necembolini il ciclo di programma A al quelle dedica il successivo sivo secondo. Però questo emi solo un exemplo.

neo secondo

Però questo era solo un esemplo
con cuesto sica di tempo ci si accogerabbe substo del trucco, in quanto
simpi dell'ostine pei sistonito sono cor

toolprivente als Se investe naturalization de la Se investe naturalization de la Se investe de la Se investe

dire l'âlusone di «contemporanella-Proprio quella della contemporanessi e contracte e una seriemente di contenti dei susseguare una depofatro, ma per peopli inservali base pustare all'amerino cissaco della televisore loddove ogni ventranquaremi di socondo vener cambatta un'esse simmagne sistesa per ottenera efficiera di movemento sociolo un'inecesseme all'

giale non si rendiamo nemmano conto. Nal mondo dei computer abbiemo mece a che tare con tempi complimmente infranzi un microprocessore lad esempo d'2850 che viaggi a 10 Milhi di che la su memo di proto con

MHz di dock ha un cempo di cido ; a 100 nese i hasse a pan ad un mi desmo di socondal e percoli un'iliazione di 10 dicki mpega appena ; socondo di ele esserie illegiaggia in i store di tempo pan a 55 meci (171 secondo di 181 secondo di di sia isono pana a 55 meci (171 secondo di 181 secondo

Comunque sappiamo che le istin ni più aemplici e più comunemi usate non nchiedono, in media ma di 5 celì di clock per cui abbiamo diamente centomila intruscoli assigni uno silvo di aemo.

Exeguendo perco per ogri sico tan os drupcos di un pergarame, altretismi os di un eleno programme nello sico successivo. è facile ingarinare l'utenti il quale ansi la sensacone di contemporanenti e continuità del processi chi a avolgori.

a avolgona
Abbamo proprio ora data un nome
ohe useromo piu volte nel seguno processo Con tale termine si intando in
pratica uno de sprogrammi literimine
ohe nel occurro i in seministi che

Figure 1. Reports source administration of the assessment must short make a situation of source and source and source figures of the first source and and source and source above a source and source source and source source and source and source and source source and source and source and source and source source and source and source and source and source source and source and source and source and source and source source and source and source and source and source and source source and source and source and source and source and source and source source and source and source and source and source and source and source source and source

PROCESSO D

PROCES



staingt, soos a supervisione os ; di un nucleo centralione», schedule leda le figura 1). Possenno vedere successivem in forma di daigrammi temporali, il proquirra degli menti e con l'anda

roma di diagrammi nemponar, il sus quarsi degli eventi, e oce l'andamennemponare dell'uffazzazione delle rimer, in un sistema mono-processo il nostro PC, ma sotto TMMT in particolare il permo esi il secondo in particolare il permo esi il secondo.

point not open onto the approach of the motor put grave meth figure 2 abben indicato que competer (indicato que gras antiente un programme o consumero de la programme o facto questro alquanto rem (in figure media questro alquanto rem (in figure positivo de la compete de la competencia media e coe il nostro PC sotto. No DOS, sel quale, ad intervalli regolan programma che essi grando vere prototto della routine di sovojo dell'ini totto della routine di sovojo dell'ini protessi province di sovojo dell'ini programma che essi grando vere con protessi della contrato dell'ini programma che essi grando vere con protessi province di sovojo dell'ini protessi province di sovojo dell'ini proprie della contrato di sovojo dell'ini protessi provinci di sovojo dell'ini protessi della contrato di sovojo dell'ini protessi provinci provinci proprie della contrato della contrato provinci provinci



Figure 3. In what among feeting was quarted, and around required consisting person at quere makes de critical side without approximate for time in the destination of the control of the critical or destination of the critical or control of time in the critical or destination of the critical or critical or critical or destination or critical or critical

ogni volta che si preme un tasto della

in malta il cassuggio de un processo

Altre manioni utili

Atibumo detto dunque che lo sche-

an accade mysemorce nel 3891. Livo

sibilità di definire l'ampiezza, come ve-

Comunque il TPMT e stato contruto



Le risorse

Posterno ota ad un altro concetto migorante, qualdo delle morrea sibila interiorizza contra della morrea sibila interiorizza contra di contra interiorizza contra di contra interiorizza contra interiori anticolori di contra interiori anticolori di contra interiori anticolori di contra interiori di contra interiori di contra interiori di contra promisi di contra interiori di contra interiori di contra interiori di contra promisi, anticolori di contra promisi, a moderni, e mossali e percudenero poter espere unitazia di proceta antico poterio e sperio protesi antico poterio prote anticolori di colori promi, a moderni, e mossali e percudenero poter espere unitazia di proceta sincia poterio e potenti proprio protesi protesi

esempo della sampone che più pri cissi deverno suimi problemi cha risolve in parte con gli spooler stampai. Il nostro esempio e un poi più cala all'interno del TP e apusato la gestori del veto in modelita graficia siappiani che per tracciare un segmento gallo ti

pescolortyellows

On questi instrucior sono state cotraria per pore furbichier in un ambiente enco-processo ed in pericoline non appene escipie la sociolar il TP setta un'appesata locusione di mierioria, posta all'interno di una sono di mierioria, che il TP 20050 seo por immeriorizzate che il TP 20050 seo por immeriorizzate propriori sociolare di sono del situacioni successivo che lo richiedano che il celero con cui debbora occindiche il celero con cui debbora occindi-

that declere connound debond secondary or in pass of proposal significant much tealuring at difficulties of the secondary much tealuring at difficulties on the couple or severe due processor of the supersignificant of the secondary of secondary seco

I semafori

Con tale termine si intende, semplificando al massimo, un flag poeto «a guardio» della risorsa all'inizio dei tam-

| Tem | Tem | 1 to 1000 da | Description (Perf) | | September (Perf) | |

> e possono essere internotis ni ogi e ed ini ogim atlante, pub capitale, pot applia e parcesso se internotio salato di processo se internotio salato di satoloinindi lorn il che il soleri emocraza nel suo stato internoti di diovianno essere di colore sossi decire il secondo processo essegdicita il processo processo essecia civerate il secondo processo essepetare. The cen pub fare attra cile emisgran gas diseggrando dei in el emisgran gas diseggrando dei in el vecto, di possono posso.

Delit of the located ent is not a partie process compay in cort to state the major process compay in cort to state the major process company in company in

pue autre bondimente nel test del state fige e resentano terrarioni qui pinna volta che si accede a si tri al constitución vivere postri il a nosso (sattato) in mode ta el ceso alla nossa trova apueste con como la Nel caso in cui tale semno como como con cui tale sem-

lorn reduce un cui tale serrodoro i sono del processo del sono del processo del entraverse il si loco di attensi foro di staloco della norsea da parte del pri cesso cita l'avvosi in gestaziani si utalizzando i a rossa, ali terme dell' i utalizzande i resona, ali terme dell' i utalizzande i resona, ali terme dell' i cazione della informa stansia deve mettore il serrodoro a vendo i resona per mettore il serrodoro a vendo i resona per mettore il serrodoro a vendo i serrodoro della riscona relativa per la considera di la considera di serrodoro della riscona relativa per la considera di serrodoro della riscona di serrodoro della riscona di serrodoro di serrodoro di serrodoro di serrodoro di serrodoro di serrodoro di per la considera di serrodoro di per la considera di serrodoro di

punhista aliquanto pesante a causo a patecchia locana confianzia nella pi astrea terrimenemo l'anolas (sociaz concerti che ci servizioni nel sego sirabili volutamenta serrolificata, un menti tarro selli leggiata uno de por incarre l'anella chill'effettiva in mercazione dello simplio primove, to che nchedesi un'ottima corosse del TP, alla quales si contrabili di rep

865

L'MSX-Basic

Inciemo a parfere delle routive rè ad

approcop alle routine des Beac MSX ed in particulare

routive che svolgano i calcali comprendere in quale utilizzate senza evitare di

segno del numero de sottame e poando opportunamente a destro il più

routine viene riportata in figura 1. In

questa routine vengono messa in evi-

calcolo è stato ultimato, vendono effet care il ngultato per 3, serva il quard byte otterremo uno 0.999999 che da

		additions fro 2 newer!
CF.	151	2 he to difference degit
	027834	
	0863	
	007564	, AM
		. more tendent in resolution
	75,45	
	0863	; recresorio L'esponente
	X,21247X	J Overfiles error
	027669	

caso di andere a dane uno siguierdo a

vente execute per intero con tutte le



indicare l'errore e risortare il codice Le altre routine

Le funzioni Ingonometriche vengoro



Notify to del CP - relative IB coefficient halfware policy comments all stress comments all stress CSSI per la lancere SM is all individe CSSI per la lancere SM con all individe relative to the comments of comments com

consone per O.S. al posso della divisione per 2. pucche la perma oposizione e evotta mollo pui repotimiento. Il figura del esposiziosi introdi routine della fIGMI divisione il riccio routine della fIGMI divisione il recordi mettero in evottana soni la tius perspicita sui il modo in cui vergono usorzate si mossembleri le fisializio pieri ficiali no scientifici il sidato pieri ficiali non lavora di mette di periodi in llavora calcolare di visione di riccio più completeri in invinoto di trazzoni e por completeri. Il invinoto di trazzoni e por completeri. Il invinoto di trazzoni e por completeri. Il invinoto di trazzoni e

```
13 SEC SIGNED ANTIC PRICE SHOPERS CON 11 ARTEGA 41 SECTION SHOPERS CON 12 ARTEGA 42 SECTION SHOPERS CON 12 ARTEGA 42 SECTION SHOPERS CON 13 ARTEGA 43 ARTE
```

John in pui del necession nel caso che in memo su cua geserio sia princolarmente semploci la costano PCOD Pino en cuasion modol la roubies veren sempli, con la compania di posi internationale, in considerationale del propositionale, publiche caso veren engurimata addari. Data una ottano direccioni che servicio bia solo per i controllo del rostrato. Poso de che anche per suassioni rigiuni controlla del propositioni del propositioni per la controlla del rostrato.

alla cenomma funcione del Basic, prendardo en ingresso i l'occiantura di DAC-SE quisto o possore venne geniratori di prosemo numero cassale della sessiona prosemo numero cassale generatori che di estato conservato negli di prine che destato conservato negli di prine paren dall'informazio di ESPH (PASCIN). Se questo, disposizione della propriata di PASCI, diventa in numero cassale in una nuore sognema di numero cossoli il germo que di PASCIN cassel con la la prino que dell'Allo servicio della prine la germo que dell'Allo servicio della prine la germo que dell'Allo servicio della prine la germo que dell'Allo servicio della prine

p priservis l'osponente e sempre poste parca per cui par vives e frances costri te in formato BCD, teopgra signima d'oli per cui qualibasi inmato ver passissi compressione di numero consisteratio di poste compressione consisteratio di poste compressione consisteratio di poste compressione (1-001) producatio compres la servi sequena di numero cassali. Nell'uso della funnone ABS, teopgi half'uso della funnone ABS, teopgi half'uso della funnone ABS, teopgi con la consisteratione al consisteratione produce della funnone ABS.

sequence of the members of the beautiful and the sequence of t

paisano.
Tralaxicamo alcune delle funzio elencate nella sabella pubblicata na scorso numero data la loro sample e introclatezza nell'applicanore ed rivamo alla rotatre all'indiruzzo (GZFS) che effettua il conforetti di usi speri

```
| Section | Sect
```

sono come al solsto, contanuti in e in ARG. Il neutritrà del confront ne nontrato somite l'accumulatori llag. In particolare — se il perno operando e ugua secondo, l'accumulatorii e istati viene antitato il filia di zono e inse-

vene settato il Tilig di zero e resotato qualito di carry,
— sei il primo operando e minore dell' secondo, l'accumulatore reporta 1, mentre vingoro insettata sei il fleg di zero che il carry,
— sei il primo operando è meggiore del secondo, il accumulatore inporta 255, vene settoro di fleg di carro e resotato di fleg di carro e resotato.

Operazioni In semplice precisione

che nel 8105 MSX tutti i calcoli vengo no svolti in dippes preciocene il a norma e appurno che, quando vengono nchimitate li rustime nell'attiva il rusmeni in preciocne semplice questi vengono tradicimita in dioppia prociscone e pri vengono richipmate lei routine telativei ai discoli di altri il rustime telativei.

La differenza principalia filo quadria souture o guele procedestrioriente disine cui debbono assere incharanta la parsoclare uno de dise operandi spundo sono inchasti des operandi spundo sono inchasti carriere de la terreta i registi dello 200 (nel ordine operazioni effettuore de questre outenoperazioni effettuore de questre outencerra la tatalonamente el doppe perco-

epro la titulissessorie in depois precsone dell'operando contevito in DAC e il tradformatto in ARB dell'operando contensito ini registri. Un toutne che puo risultare unle al lanche bidogna ciscaire i suddichi regitati dello 200 con i quattiro byte chia dell'escotro un rumetto in semplice prosporte e quella che intriu all'indica.

Errata corrige

one of ulcan indirect. Nello scattuery con i hoton riporto nel seguito i corretti valo

Con tutte quastie operazioni supmentari viverebbe immodato da pomentari viverebbe immodato da podi spo single i femigi di elebassia diserbbeto ressore sociarizzente si viverebb disebbeto ressore sociarizzente si porti napistra al caba in cua si un variable disebbeto in cua si un variable disebbeto produce processi la processi lassi que da preguamente in se per accorrigente che di norma si se in manissa non tisopo sornibble i numeri in artipala pressione si que i sumeri in artipala pressione si que per accorrigente di altricette. Se per

nente del numero stesso, e la 5 il 8 crise che valgono zero no he acceserare i calcoli, anche judagno e deceamente lontar il ner cento

into data la sua incompletezza ja la prepisación che su numera o si principación el costeno possibili si principación (costeno possibili si numero limispo di operazioni il namerio les la costa la Tatto e o tento delle materia descrito come si per i numera double lavorino ano gla alta 1 pa ad essempo la neuro nellezzo 20071 che i riporta in Diumeno interio C bytel che sioni indicase il segno del numero jaco della producción del signo del materio pico del materio d

Whe routine pur levolendo indifferer to on quisitate too di surrier no nelle questo tipo si siventivamente defendo elle questo tipo si siventivamente defendo el VALTYF ne glà detto descrivando la finada S. E. la stessa cosa deve intender la funcione CINT (poeta all'indiazza BAH e non come e stato entone tele dello nello sceno e rumero i el discorpo 2746HL CDRL CSNG, FIX.

a somplete possioner Ethere e my process rates to afre furgoris nemedore refractormations deemak un process rates for the furgoris nemedore refractormation deemak un process for the state of the control for studies of single patterns process, and consequently a states for the state of the s

gli utami quamo byte di LAV.
Umterprete Salae, in nasta, aco per le funzioni risponometriche que si tipo di numero, anche intero ai se inporte poi il mailitato siempe cor ofre significativo. Me questo vuol semplicamenta che e l'interprete operare una trasformazione di tipo poi di protessore il significationi.

A dimensionance di co provismo a conque di manancia di

routine dia essignime (DEF USF)
métizacci a siver charmati si lunoso
persono come parametro un intepreventi del SASI ad essignica internapersono come parametro un interpreventi del SASI ad essignica internato possolo losse situato in impola protor possolo losse situato in impola prosono: il inquistro ottoriato sarebbe si to priesso sobrato par le prime coli
la ultimo cime secinitario pel costerio
to digli ultimi quattro opte di DGC
secondo sareprese diviste ad orge essosono persono della contrata della colora.

non à la stessa che si ha per i num a doppia preciante e si freve all'indi to 2P21H. Richiede in ingresso il poportando nei solati qualitir neglistin. B. E. e. D. e. 4 secondo operando DAC 1 nustras del confronte sono portari tramisci l'accumisationa e i esattiamente come si ha con la ricui all'indicazo. 2P33H. descrina in predenzia.

Prezzi IVA

compresa Viale Monte Nero 31 20135 Milano

Tel. (02) 55.18.04.84 (4 linee ric. aut.) Fax (02) 55.18.81.05 (24 ore)

Negozio aperto al pubblico tutti i giorni dalle 10 alle 13 e dalle 15 alle 19. Vendeta per corrispondenza Consti nor apposith at sing Pissonfitori

SOFTSERVICE

Servicio emportazione diretta di software originale, hardware

despende e libri di informatica CSA Midget Racer 68928 ______ 850 000 Dally CSA if permo velocuzzatore per Arego 500, 1000 o 2000 con if processore a 32 bit Moscocks 68020 ad occuprate 68881 a 16 MHs. raddomala la velocati del sontre computer. Con il ben 11 voltet, e meune semper 6 volte più veloce di un normale velocoustone 68000+68881 a 14 MHz. Indoorgashile merum qualsant uno professonale de Amiga: grafica, DTP, video

remotisto veringgio della scheda.

SuperFrame à il mimo digualizzationi valeo e genlock per Arasga, Degradozzator: real time, cattern un tempo reale sa/ammegine in 1/50 di secondo, oppure una interfacciata sa 1/25; include un crecuso FrancStere, con mamoria Ram fino a 512 K. SaperFrance Invorsa con Amiria 500 o 2000 con alterno 1 MB Ram, prendendo il segnale video da une qualturas fente videocomposta PAL 25 Ohra, come telecumere, VCR o televisori evoluti. Il formato delle untragiri salvate dal computer è il normale EFF, dulla risoluzione base 3284256 con 2/32 colori, alla massima 649x512 con 2/16 colori, oppure HAM 4096 color, interfaccino o meno, anche in overscas. SuperFrane inoltre clamina lo sfarfallio Apico delle ristituzioni interlacciate ripetendo il frame sui cicli pun e dispun del duplay. Il geolock incluse permente di cream una stampase video ner disclusioni ed effetti sulle servaries.

> TRACKBALL PC 169.000 --- TRACKBALL AMIGA 139.000 Sinte stafi di maovere il mouse ra lango e in luggo, di malirio comingamente perchi naccogli a polvera a polacchi? La solumona è il questibal?! Misoveto il puntatore sullo schermo modkante il trackball con 3 tasti, molto più intustreo, semplice e nipido del mouse. La versione PC conspernée software per la conspatibilité con i niù diffusi mouse

OPPER

Questo mese il prode Mangrella ci propone una marrhana de RE1. O mamin. del poetro quava dene condene.

BooTDF1

avete acquistato i più bei computer delle vostra vita (sto parlando doll'Ampotrebbe abbandonaru? (Per tutti, priesiste solo in perte. l'uso prolungato, la durata del dive interno, omiti adope-

Tuttava sarebbe assai pru «papabrio» di far assurgere il DF1, al sudio di «drive

ca built-in in DF1. Se non avete capto il groco di parole, spiego in termini più estemo idovete averiori diventa DFO e Avete mai pensato che, da quendo esterno a clickare e ad effettuare il

Non al aredo!

ma operativo. Dopo il reset, l'i appendiinternal a 1 (drive esterna) - allors to routine trasferace il controlio alla vec-

Uso dei programma

N programma

nal Becoming a sensiteta" open in sentalia (hi programe avverte di promera tuto invialiato na invoga la parola shance "BOOT all'indiristo 67000"

pa ENTES: commune al programma aprepara a puntator; per compare tia routine di installazione an recogni, ricopia,



ty come queste verigino esimple se in Assentiales, BodoDFI siche siper laver commerciale in mayeris suffitiementra sibbondaniel e comunicamente di compressable anche aich e comprementra diginori di L.M. Igamortiso. A seconda del primo carattera i linea di commando passata dal CL picigimina di Indiazza della comirie e in Ale e la langhozza: «nove finale compresso. è in DDI i picigimi sotta a l'Alpóchire (per la visualizza sotta a l'Alpóchire) (per la visualizza sotta al langhozza).

For e in AG e la lasgitazza - erceviera finale compresso. e in Did i programme nate a HelpCrilline (per la visualizzazia ne definisale) a ShowChree (per il di visualizzazia concentramente attivat, a Gentiali (per indializza i showChree) a i nota (per indializza i reversibilità programme, come gia della per indializza i reversibilità parame dell'indializza si consistata a parametra objetti della cassimizza objetti dell'indializza del

III pagrahmal, come ga delto per vote, o i restala a parire dell'indirezo \$75000 puttosso basco, repetra al topi della menoria con prone a 579911, ma della menoria con prone a 579911, ma periodosa di questio utarre è il modalo medioni e di devoce RAD, che si inspeda monto a 579930 e che distruggio in maggiori parte dei modali esissieni delle pogramati.
Chi si incende di Assemblar e di modali rissidesti sivili notato che la froutre della del

si moince di minimite i saddente i di visibilità in sussi Gretiboracci il sico sittalità il sussi Gretiboracci il sico di Committendi il sostituto della visibili (Demittanosci il con simbilio simili dell'indone residente (Sangasi en il si biologne di sissone come di sia portibiologne di sissone come di sia portireli caso di un pogramma «mividente lei sopri similiori concelli in persi di ci soni e il si serico, umo di uni deciti cono di cancolliazione dell'indone la rocci di cancolliazione dell'indone il rocci di cancolliazione dell'indone il coso di cancolliazione dell'indone mi data in memore, il 300 provvede produtti di cancolliazione dell'indone di signi produtti di considera di cono di cancolliazione dell'indone di cono di cancolliazione dell'indone di cono di cancolliazione dell'indone produtti cono di cancolliazione dell'indone produtti di cono di cancolliazione dell'indone produtti di cono di cancolliazione dell'indone produtti cono di cono di cono di cono produtti cono di cono di cono produtti cono di cono produtti cono di cono produtti cono pro

ma dalla miencia, il S.O. provvedi automaticamente a oliminare il moduli. Resident di BootDF1 dalla Istai Reta TagPtr in tal caso sara sufficiente ripe tero l'installazione. Per controllare se il programmia si i installato o meno. BootDF1 controlla se undallato o meno. BootDF1 controlla se

Chave "BDD" se arché depo une matellacone, BostOFI se ospre a der che si drive attivo per il boot e OFO... è consigniable repistere l'institutione Turn gli ostput del mogramma, intre sono resi con le roctine del DDS Datpur Il e Wired pui semplice di quanto porosa sembrare.

Sorgenie commentate di BoolOFT

00 ----- 1000

S) tratte in un potente editori anymator of shape o sprite

Pattern Generator 2.1

Funzionamento

Linterfaccio utente di PG e natural-



Il betta a' che a' bestela editera can Pettern Rescretar meetil contereuti: gill eltri si ettargere per retuzioni, risoltamenti

not piece to \$595, a all permiseint para pagenti attraverso METO. RE. Lectus est el cias.



Per default i pattern vengono memora evviene facimente basta spostare cotasti di spostamento del cursore due

«Cancella file» e «Disk info» sono procedure di utilei non strettamente

lo apezio residuo sul disco. La voce-

trvamente azzerano la grigita o la annenaforms formagine nells aus negative Riguardano invece i pattern di dimen-

L'ultime voce «Richello», se attivata.

serve como auto per tracciaro immagini

turale; si ottene una traslezione di un

opocista il pattern indicato nell'editori

Prepara animazione» i fotogrammi

25 pattern II megasprite ottenuto ra

WHILE DESCRIBERS DV COR RAW TRIDGE AND ENGINE AND PROOFS AND PROOFS

Conclude one l'indicam 4 box con disattivoto nello scelto do un menu, per

Procedure interessanti

La sola 21 che seque il nome del 4 stato prima approntato in versione curo l'abbia compretol e pa revisionno disordine dell'istato non tutte le varab-

Autoload Tetato 25 programma compristo di leggere nella byte del 129 in poi la stringa di comancedure di Loed. Grazie a queete poche poter cancine il programma dickando il programma PG, il quale andra a cercaro

monsors il megaspote è memorgazio dickare su uno dei numen posto sotto se. Si può inoltre duplicare un aditor in

che l'aspetto della griglia grando, ren-

de che sia promuto il button «OK» file di una certa dimensione è molto

Scroller (X%, Y%, A%, B%, Pa%) Si trietta di quattro procedure che

Il funzionemento è uquele per tutte, il

Fer. trap distato 50

progettata per fare fronte agli erron di

se si tente di caricare un file non com-

viane teatets nei punti critici, ovvero dopo le istruziori input/output. Questa

Procedure di interfacciamento bente, lo sun utilità sprebbe zero. Codie consentono di liggiore i suoi dati

Loadost (Nome\$) e Loadedleome\$)

Precedure Servilei(SM, TB, AA, BA, PaA) Local A5, 78, 829 DOMESTIC STATE OF THE STATE OF

Det St. Sph. Sph. AS Det St. Sph. St. An AS Det St. Th. An Sph. 1) Put St. Th. Pat St.

nel file LOAD_PE LST. la prima legge il inzelizato con Dim Pu\$39

DAT CREA BAS distant for

genera in un his ASOI di topo 1ST

rattere «+« Ricordo che la conversiono

Oltre che per i pettern la procedura si rivola utile per codificare in esadecimale DC. CREA BAS (historio 7

Molto smile a DAT_CREA BAS, gelper esempio do b \$1E.\$4C | Non e

DEGLINK BAS Si tratta di un programme completo.

essando puttosto corto il listato non Load DEGAS/Save DEGAS: conce of



Load petterni cerco un file formatio PAT e attraverso un quadrate mobile col moure, sismpe la stringa corraspondente nalla possone intresta confermata terrina un click.

Save patterni scriglio un quadrato 56-55 ed abilito metodo e lo memorizza come patterni laggistia da PG.

Lead edificio como un file ED e stamo.

pa i diaci sprito in seguenza dallo 0 al 9, permettendo per ogruno di sosgliere la posizione Chir: cancella lo schermo

Putmesk(MaskS,PatS,X%,Y%) (Istoo 2) Poche righe per un comprlo molto

a PUT www notate is difficable of landing improved una projecte una sprache dom prospecte una projecte su una sprache com presso sentra demuggater. La solubierte granding improved una projecte de la solubierte Germ per nouvereur la mobile un granding marche deve dessere uguels contre augums allo perte, ma completemente neta in faste di stampa el mannoza en una annega il contenuto della schemme nallo proposo che asse eccupisto del partern, o posso che asse eccupisto del partern, o posso che solubierte propositioni della la MOTT PLANE Control el Partern la al MOTT PLANE Control della "S-Schemmo proportioni".

ble sern, che verra istampata con PUT i modo 7 IP OR SI alle medicame coesi fernose. Quando lo sprite va cancellate besta un semplace PUT seriza parasiso tro della stringa contenente la standa 228 Putriask traduce in GIA sutto quesa opquirentamenta complicata pappia

Un esempio in Assembler

er il video? Spiecerro, troppo referizio forme un dimostrativo embler che non e poi così di he in alcum casi e ancora insigia matta del programma MCV RG il cui sorgetto e MCVE, emplecimente vicno disegnato

PPT PASSESSES AND A PASSES AND

Remoplatino di 56-22 parali in modalità in primodali del soprati e intra colorazioni con una contra di contra colorazioni con unore dallo screnes, non ci e profie el colora colorazioni con unore dallo screnes, non ci da unido del tassi del profito del colorazioni con con contra colorazioni con con contra colorazioni con contra colorazioni con contra colorazioni con contra colorazioni con un anticolorazioni con contra colorazioni con un anticolorazioni con contra colorazioni con un anticolorazioni con con contra colorazioni con un anticolorazioni con contra contra

Service of the servic



topes forminestrokenie - con precinciesi steen II itigitalizatore a celest) affirm PCR (Then eletterment modulators + 544 49.000 mediatery 47660 28.00E telecomera PAN 445,000

449,000 3 1/3 boll 3 1/2 666 3 1/2 M 649.000 115,000 Die ball 169,000 14 66

Asies extremi miner con me fifth amount hard 604 ASSO 4 4500 dance of divisideo Mari commutators moneybelor stary

desk-top

ATARL

publishing SISTEMA 'BASE' SISTEMA 'PLUS' SISTEMA 'PRO'

1340.000 stari mega 4 2 499 606 stant Made 960 560 atari mega 2 monitor sm124 290,000 monitor on 124 299,000 hard-disk 39 mees stamoante nec 2260 74000 stampante laser Attel 2450 000 monitor on 124 299 050 169,050 169000 stameante laver Atari 2490.050 programma timeworks 4.648.600 2 IOS OSC TOTALE TOTAL E 6 458 050 Questa pagina pubbliciteria a' stata resilizzata interamenta con il sistame 'PRO' DTP Atari.

EasyData - Via A.Omodro 21/29 - 00179 Roma - 9.3013.00/15.00:19.30 compress saluto: METRO 'A' Furio Camillo

Condizioni di vandita

I prezzi și intendona re inclasa, esciasa trasperta si effettaane spolitieni in tatte Italia, sin traculty pents argume the corriers expresse. There etc erticeli producti a dictributti dall'EassData dispongone della carracia 60 12 mesi charatist contrattori. La merce pell'ambite di etto gierzi da

ricer inects.

7,25 qualificato per

l'informatica personale

centro

Whereis

- Hardwere PC MS-DOS competible

Bold.c

Switch il programma assume o guaggio corrento quallo dettatol Storisona

misione linguages

S Turbo Pascal V3 0 V4 1
V5 0
AASI C

ISM DASS OW-BASIC
DBL COBIOL
DISC Liferage Custom Installment vuetel
Se nestions estensione e specifica

Oriolasgia dello levisti di o o propiette Vista la tottivizziona dei programma chiangia di sicona i un minemo di esso piporitare modifiche al programma, alcidizziona dei altri Impeggi. Lusio accomprossi consiste nel porru in fisso chiangia programma, alcidizzioni perite menerori in orioni alcidizzioni perite menerori in monializzationi perite mente in minemo parte scienti programpo Costroni senso parte scienti programpo con con 'SOO'.

Setmenu

Lis emplicas d'uso di queste routicettinace anche il loro parto di forzi la possibilità di poter nalizzare meru un quellassi formatic denno dal lati che per ogni voco del maru, difreatte informatico, a passarra la cose altre informatico, a passarra la cose per ogni voco del maru, di la altre informatico, a passarra la cose per ogni voco del maru, di la contrata del martino del contrata del persona del martino del contrata del seconossioni riversità di la visita se ma-

Come usare le routine nel proprio programma

Utore le due routine Setmonu e M nuto nel proprio programma e mel

Models TRUE 10 == 01 Models of PA, SE 1794,E Models on EUPPER 1000 Models on ASSUMSON 0=000

obrack cotton : obrack option Arms; should option Arms; obtained out of unsagned tot of

that \$107 | tol | move, that \$100 toles

the quiting from \$1) and analyses to shaped, which was re-re-reasonable to the property unadapped the distribution from \$1] and studies fact here, but it is and studies fact here, but it is and studies fact here, but it is and studies fact here.

the security and water members for excitory and widows

```
PERCLUSE "setments"
meIntl
[
```

```
int esithmyC2];
multimyC2 = CM; multimyC13 = ESC; multimyE22 = "10";
tembo = merato thops:ong, multimy, 25021;
```

writer 125, 10; 4, "Scelter X6'cTento premitor X6", opcione, tental;

Figure 1

Nel caso si utilizzi il modelo oggetto

dove nometés c e il nome dal vestro setmenu ly, x, color, string, y1, men-

ne postate una storga nulla.

zone mase. EdKey per endant sull uti-

In figure 1 vedemo un esemplo di

061 22 fb. 7 ha + 255 y Leit.

region of a shared

reform 111s refere this side - test 7 Tr.

and writefiled y, list o, list color, shar as, in 1 relief Argatry
chier concentration
research share for terratry to begin for to commonly

salet brust, forest

for the contract of the late of the contract o

antenutural goal list y, sees goal list y, user goal list, cultur, shar beining, stranged list y, sees, wher horsespec

```
Secure Setr., Agares - Milio
    of their r Denier Stradies below the barrier, his - Mills
plo-ly = p)
plo-la = p)
plo-lating = primp
po-lating = ptrimp
plo-ly man = y, man
return (PRE)
Ortion Below, Angeless, and Angeless - galaxies (1) Oct Natur, 1,0000, and, 3 = (5)
    for late a placed plot plot a plot-leads (
white late-la, plot-la, plot-leader, plot-leading)
(see)
    ptr = s_basis
and = is 2 = 1,
arisarum MODUMENTO
                                        whitel later by pinning with MEAN, LIBERTHAND, pinning later belongs whitel later by seek, a year or genter later because, ME, pinning later because it is a settler in.
                                        of tental election, best in MILLS
                                                                                 the manager of the common of the performance of the common of the common
                                                                                 stee of introduced in this is present in 1985). It
                                        nion of these or great in the or depotently in
                                                                             Married Spirit Spirit - Mills M. Aragon - Thirth S
pirit - 1, Smith
1 - 1 - 1
                                        also 16 her -- street --
                                        also IV Day -- Debite (
```

Breve descrizione delle mutina

Le routne principal che compargano - wold writed (let y, let x, let color, che quests funzione sonve direttamente sul con colore 'color' la stringa 'string' che secure di formato della prostiti

- set intchr (int servey, lot s) re c. se lo trova ritorna la sue posizione più 1 altrimenti NULL:

- int petkey (void) questa formone legge un tasto, tramite d Res. e la ntoma, se il tasto è uno di 255 + il velore del secondo codice - unsigned int getrursor (void)

- wold setcursor (unsigned int shape)

estring, let y1, ober emessagel questa fungone salva in una lista dina mics doppiemente "knkata" (kd) tutti i tione aggiornati ariche due puntatori usust anche della Menuto

Ritoria TRUI se c'è stato sufficiente - int menuto (int reprione, int realthry,

questo e la funcione che si cocupa di Queste muche firmo anche uso di

setmenu h. dove is trova anche la dicharazione della struct option, che con-Unides per sinutians queste funzioni

sarebbe realizzare un gestore di help la fantasie di ponuno medio succensos

Bingol '90

Bingal 190 e un programma dedici all'omanimo gaco del quotidiano sip tivo il Comine dello Sport Stadio-Bingal 80 pari funzionare sottanto un Commodore 128 comidato di di dine e monitor in 80 colorne

presentazione, si giurge al mesu pi opala del tipo del DOS SHELL. Tran le frecte si pizziono sinitizzone le vi oporiri che sono. 1) CREAZIONE FILE SCHEDE 2) AQGIUNTA FILE SCHEDE 2) BINGOL 90 OUDTIDIANO 4) BINGOL 90 OUDTIDIANO 4) BINGOL 90 OUDTIDIANO 4) BINGOL 90 SETTIMANALE

60 VISUALIZZAZIONE SONTEDE.

NETURIZZES programma beogram
senzoine in prima spanza che con
senzoine in prima spanza che con
senzoine in prima spanza che con
programma, in un apposito fina udico
programma, in un apposito fina udico
programma, in un apposito fina udico
senza in 12 autorio della credito
carrio and del gosco il programma inche
dera sonche i cuorico della credito di
con infranzationa con
senza in 12 autorio della credito
con infranzationa con
sono di senzo di programma
ta ascono di senzo
si senzo di senzo
si senzo di senzo
si senzo di senzo
si senzo
si

pale consense di ampliare il FILE SCHEDE nel caso in cui si sia entrati in possesso di altre cond. Per questa op poce il programma utazza gli stessi sottopogramma della precedente, ma il file dalla schede vene apparto in AP-PEND tramete l'usistro di un fleg SW Tramesi le tazza oponeni si senza nella

Idea Dalle scheder, weren geleit in zitra de la scheder weren geleit in ziTimente la trazi opsocre e serrini wor del groce 3; proceder mell'rasi wor del groce 3; proceder mell'rasi wor del groce 3; proceder sellaprocedera alla verifica delle sobrede p procedera alla verifica delle sobrede p codera alla verifica delle sobrede p dell'estato della procedera della procedera germana in un agento a caso veri la considerazioni della procedera del procedera della procedera della procedera per sobre della procedera della procedera per sobre della procedera procedera procedera della procedera della procedera della procedera della procedera procedera della procedera della procedera della procedera della procedera procedera della procedera della procedera della procedera della procedera della procedera procedera della procedera della procedera della procedera della procedera della procedera procedera della procedera procedera della procedera

offermativa i programma individue il rore delle lattice del codec della ci noneste. La quista opisione consente di per pagna al giaco settimianale. Del lam pala dicrimenta sono pubblicati sul gia nale dia talgiandi con dei numeni at nati si simboli delle città dei mordi per vincere è nocossano che sono paratti ai marrieni della circi 7 amboli protesti ai marrieni della circi 7 amboli amenti ai marrieni della circi 7 amboli. sunt simboli di otta Ausometicamenti o procede alla ventica della card. La quinta opione del programmi consenta di visualizzano le schede me morozate su disco.

p. Il programma tramite l'utilizzo di i flag w2 percede alla lettura di a dali e lei loro tradicimento in memoria una so nvolta e, quindi, si passorio utilizzare p opporii seruzi leggere è file più volte er Buona fortuna

Sottoprogrammy Rigal 10-220 Presentatione Rigal 230-510 Manu prescride

Sottoprogrammo utilizzato dalle pri me due operori e che consenta di crisa si ed offiattare delle aggiunte al PILI SOHCIS Duesto auttoprogramma uti lizza altre subroutme per effettuare le

delle scheide
Rigo 2150-3620
Sottoprogramma unlizzato dalla terza
opziane che consente di inserne i visioni
opposibilità di ordene e insultati dalla

gonalien e ottenere i noutati de di gisco 3º- Rigo 3630 3710 Sottoprogramma utilizzato dalla qui

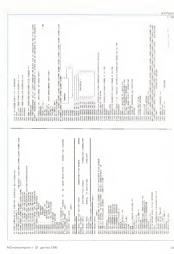
le schede del gioco memorizzate FILE SCHEDE Riga 3720-4350 Sottoprogramma utilizzato dalla qui

per il gioco settimanale e o rsufsati nelativi Tracciati record File Schede

C D E F G H M N O P O R S\$

I prim 12 camp sono numeno e comengoeo i 12 valon di ogni card II carpo S\$ e strings e contiene il codice della card composto da 6 contien numero e di 2 cardina all'outranto.





				C
Sign and control contr	The state of the s	COMMUNICATION OF THE PROPERTY	We control to the con	The state of the s
36 25 36	Management (Management (Manage		en proprieta de la constante d	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

MCrearconregular in 92 - parmara 1990

PERCHÈ NON IMPORTARE FROM ITALY

7

personal computer IBM compatibili. La nostra forza è maturato una prafanda esperienza nella scalta dei nella verticolozzatane d'acquisto. Il fila diretto d' all'estero è corrottio de uffici tecnici sui posto d'aco

pensonale residente, e do una struttura in Italia altamen qualificata coma staff e risone. Siamo perionto in grada affinit/i le tecnologie più avorante a condiziani porticolarmen vantaggiose. E in più Vi assicuriomo una valida assistenza pos

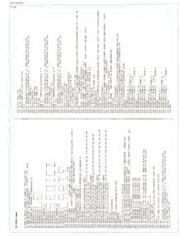
esenterema la re, arganizzazione e l'intera gamma dei prodotti da noi distributi.

Le sedici carte

Questo godo è un solitano od è suo Funzionamento del programma

Analisi del programma





one tile di tipo rasson, ripore, rustri. stells alto eventual to vengono stenn-

Stampa directory su due colonne



¥ To the second se



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

Per l'ordinazione invisre l'importo (a mezzo assegno, c/e o vaglia postale) alla Technimedia sel, Via Carlo Perrier 9, 60157 Per consiste elle difficultà inconsiste de molle dature relat departures del timos pubblica di sono entrolle de lostique a ulle revisio. Memorcosquiere motre a dispositione e programme più appelication derinteneme si supporti magnitica. Repubblicamo qui sono i preparture dispostabili per le raine macchine, cincadendo che i mini non sono sono previta per conquiere dierras de quali valenta, il l'amero della rimina ci un menti decirrimo cascust programme e proprieto dell'apposito colonie, conceptione decirrimo cascust programme e proprieto dell'apposito colonie, conceptione menglescalcia al nonzio Serticia deriventi in discretazio di signitato di publicario in menglescalcia al nonzio Serticia deriventi in discretazio di signitato qualificationi.

						-	
						- 11	
						ŝ	
					Perio Caractera - Cascelario		
		11			COMMONW		
		11					
			Figure Totals				
					Gene of Empirical		
	Southern Total or Fernance						
					Section 10		
							9011
	Parties & Society of Public Street Desires Street Crisis Date: - Prophysical Crisis Chart - Prophysical Chart - Prophysical Crisis Chart - Prophysical Crisis Chart - Prophysical Crisis Chart - Prophysical Crisis Chart - Prophysical Chart - Prophysical Crisis Chart - Prophysical Ch						
				Distri			
			19041 Notes				
		**	TORSE TORSE				
			1944				
	frequiries o sensitions						
	Debri acurere i diffici La Sentimo i Parje Vines						
				0.40 G			
						28	
					Silvery Bill 8		
				PMW.	Copt & Street a Class Linky		
		88					
525			200				
					representation on them as \$100 a \$250 a.		



Qui Romaufficio a voi Managers.

FIERA DI ROMA ORARIO 9,30-19,00

PROMOSSA DALL'ISTITUTO MIDES

Buffetti



ROMAUFFICIO'90



12" MOSTRA DELLE NUCVE TECNOLOG PER L'AZIENDA LO STUDIO PROFESSIONALE LA PLIBBLICA AMMINISTRAZIONE

16-20 MARZO 5 giorni da non perdere

guida computer.

Tonaza riportati nalla Guidecomputar sono comunicata distributors. Per arministo DEM a corresponding and the di upota in edicola della rivista MCmerocomputer non si

9-0 500 + 60 M M | 8062 2508 FG 2608 FW 17" FRANCE

core Sill S20001 can NO NO DITE SHESSIGNED ON TO 165M DITE SHESSIGNED ON TO 345M BISSIC 2949-1 BAN 294 FG 1 294 NO 204 Hot 14

ACORN (G.B) CEPT EAR FR BIT FROM 17 5000 Hangso AM A Street A C Stor No Statement 17 2000 Manager AM

Activeded 200 Sam - SUN SAM - FD 270 - Moore Activeded 200 Sam - SUN SAM - FD 270 - Moore Activeded 200 Sam - SUN SAM - FD 270 - Moore Activeded 200 Soon - SUN SAM - FD 270 - Moore Activeded 210 Sam - FB SAM - FD 270 - Moore Activeded 210 Moore - FB SAM - FD 270 - Moore Activeded 210 Moore - FB SAM - FD 270 - Moore Activeded 210 Moore - FB SAM - FD 270 - Moore - SAM - S Actionates 310 More Bit RAIR (7.37% More Aprilla 64 Actionates 310 Cobs M FAM F0.37% More Montel MR Actionates 4831 1 F0 F8M FM Actionates 4831 1 F0 F8 F8M BAIL 28 Actionates 4831 1 F0 F0 SM BAIL 28 Actionates 4831 1 F0 F0 SM BAIL 38

Schola Gerlank Drometok G+ Gerodky Front Scient Valo Hershol Moler ISE Werkov

date. In it is a special distance of

AMSTRAD

Scient? Ridge 30 Corectle: \$10A. del Referent 30 par XT. \$1, 355 e PSO Alsale 30 Major CR2, assistate del Referent 20 per PSO Nodel 50 SS 80

ALPHA MICRO

Anter Sp.4 - Vir Apagon 77 - 21105 laws

PC 2365 FO H CD R026500 MH; RAM 4X 1 FO 1 MM + 10 49M

___guida computer_

A CONTROL OF THE PROPERTY OF T				
## A PRINCE OF THE PRINCE OF T	ser ordinan i dans state it an ittelli a en 1906	2.290.000	Step 255 med 5 - pure med 1 con RD 1295	
A				
### Company of the Co				
### Company of the Co				
### Company of the co				
The control of the co				
Section 1. The property of the company of the compa				
### CALL COLUMN 1				
Windows Wind				
### CAPPACE OF THE PROPERTY OF				
### CHAPTER 19 Part 19				
See				
A				
See				
### Company of the co				
### Company of the Co				
### Company of the Co				
### Company of the Co				
### Company of the Co				
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				
### Company of the Co				
### Company of the Co	dportout: It ASS 1040 Yastina bust	10 100 000	Permanastic mar 300 BESSO 20 MHz RAW TM GHI DAD 6 Memory	
### Company of the Co		10 500 000		
### Company of the Co	SOURCE TO THE HOND BITTED DIGIT	¥-600 THE	Penunder and PG Gare not 300 partic 12M+10 408	
### Company of the Co			Participations and the state of Mile 868 24 FB 1 28+10 10M	
AND COLOR OF THE C		-C-700-000	THE OF SPRING CO.	
A second of the control of the contr			1504 CO) on carely CO)	
whether the state of the state				
### Company of the Co				
### Company of the Co				
### Company of the Co				
A TABLE STATE OF THE PROPERTY				
### Company of the Co				
### Comment of the Co				
A CONTROL OF THE PROPERTY OF T				
A CONTROL OF THE PROPERTY OF T				
ATAME AT				
A ADMINISTRATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER				
APPROXIMATION OF THE PROPERTY				
A STATE OF THE PROPERTY OF THE				
March of the County of the Cou				
The control of the co				
March				
### COLOR ***				
The control of the co				
The control of the co				
The control of the co				
The state of the s				
The control of the co				
We shall be a second of the se				
We will be a served on the control of the control o				
See that the second of the sec				
The state of the s		1,040,000	TO A THE CHARLES OF CHARLES AND A STREET OF THE CORP.	
The state of the s			S.M. Alife intercents into 300 day 8 man	
And the state of t			Make your proposed bearing a property and the	
Section 1 and 1 an		8 130 000		
Compare the first the firs				
The second of th	SN 20045 cone spis on meets 604		PCA 1011 SISSE NO 1810 BANK 1M FO 525" + 1-0 60M years and	
The state of the s	AN 1 200-COL EURO 15 MHZ 1 M6 FAM HC 61 125 M6 2 271 6 64		705 2011 R036 20 MHz. RAM 4R F3 525" > 10 RIM GH Cudit	
A self-or service to a manufact of the large	H MD 193, ON NOVEL 5	1.290 000	Ahri	
10 10 10 10 10 10 10 10	that I wanted their oldest over salpets before were	9,00,000	FLE JOE FREE DOS JOSE DEL POSS.	
10 10 10 10 10 10 10 10	the common time page of the field that	11 46 000	CAR OF METER OPER LANGANCE TO ROBE AND	
ACTION TO ACTION	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	10 100 000		
St. (Sillette and seek at any at a 150 Sillette and seek at any at a 150 Sillette and seek at any at a 150 Sillette and seek at a				
MCHOYE The Control of the Control	DN 1 399-454 con member a colon all no ISA			
Mark Fall 16 May of 2 (1974 May 18 1974 May 18			Stroke 10 p. of the Carb. 19 JUNE Coracio Stroke Mill.	
Mark Fall 16 May of 2 (1974 May 18 1974 May 18				
## (FEX.) A STATE GROWN ## (FEX.) A STATE GRO	ARCHIVE		REALITY.	
# 1,500 de 1970 30 000 8 000 000 000 000 000 000 000 0				
APT 66 Set has a feet M 56 and 60 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.			
VF 6s Grav o taking 6s M se, notice				
VST (Fig. 2) A STATE CONTROL OF STATE CO				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	ALC DE CONTRACTO MAN DE DE M. ST. 1920.	4 895 000	5 COOM TOTAL STORY OF ACT STATE	
# Assets have per five Averaged 25 -2007 Move 8 0000M per 600 M pe	400		E COM DIVERSITY OF STREET	
ELECTION DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PR			in married access married years (MTG 128 BCE 1000)	
	or Moseco for a conference of a 2007 Mose			
Navi56 red 1 SCR E NRV NAV 5/24. 1981/000 31 650°M core 500/28 car 60 6M				
	Basel Ni and T. April 2 little Male No.	1 985 000	TO GROUND Prove SANCTOR com NO 155M	

__guida computer_

AP TO THE COLUMN TWO BOOK AREA, TO THE STEP AND THE STEP	2 V5 800 2 97 500 2 97 500 2 97 500 2 97 500 2 90 500 2 9	CALCADOR CONTROL OF THE PARTY O	6 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Maria L. Admi		Group SpA	
Sur con internacy County (rose - tip (dec 11 - 2012) Affina		71420 71 JOSO MERITOR ASSIGN DEC	
		Rotes MCI (halo cogate Ali 3 perse)	
MINISTER SCUTS BOX IN TO 144 NO HE RE	6 105 000	Roter 105 (kalo prosis 60 il perori	
DRIVERS DE VAN MARK DE ME DE LES DES	5 900 000	Folia: 1940 DM (dual most AS III perso)	
CHARLEST THE SHARES FOR TO THE METERS BY	1200,000	Fight 1944 CT (dual mode A): 8 (acres)	
CHARLES AN Abrico for D South	4 630 300	Poter Learning (M. star 1976a) 200 (b)	
\$7571 508151 Calconne	1 100 000	Figur Odoves SKI (A) but lenco 200 day	
YMSB51		Herd copy Odorven SS(2HE (42 Inst larner) 206 (44)	
SHARRING OF MAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	14 300 300	Hard spay Oslowere SECTAR INC. trail (extrict) 380 days	
CRITIST RACTO PAIN THE PER LOS M.	1 (00 000	more mes day commir singles (AT but terrico 200 day	
CPLISTI MADE FAM IN TO LOT M + HD JOM	4.080,000	Folio Departmente COM SI Intro-Contro	
CHARLES SWIND NAMED TO LOUM + 100 YOM	4 900 000	Trible 29/25 (30/30 on) est susse persi vira quo	
CALCOS SWIELD AND JOSE HOLD AND THE	2400000	Tiddel 20126A (30-du red come sopra per Apple	
PUTTOR PRINT DAM 4 M CO TALLS 4 NO TOM	12 220 300	Table 2016 (3045 on) no carbo perso aim carb	
	1500000	Lines 2008 MS40 and and report street also care	
	2 300 382	TABLE ZERVER ORDER and come soons on Apple	
DAMONT ON 135 NS SP VSS SUBJECT BALL	1.000.000	Dorton State (Shell and ed almed access	
		linguistry first of 2000 and short sound	
COLORDO Hard Clock 44 MMI	1 500 100	State and the state of the American	
COURT IN CASE AND	2:500 100	Sites guila 3102 (1004/55 per 250 point	
COURTYS HAVE USE THE WAY	3-300 100	\$2500 \$4600 1291 (12804000 \$461 15 toler)	
Chiclot Schip Vol Paster H N	532 105	Salar Service (SSSS CITY 1995-1995 CONTROL OF THE PARTY CONTROL OF THE P	7.00
CHIEFO 20025 MIC BAN 2M FS 144 HD HIS M	15:300:000	The same of the same of the same of	
CRUSSID 350 25 MHz BAM 2M II S 1 44 HD 380 M	17 500 000	CAMBRIDGE COMPLITED	
DRIVED THE WAY TO HAZER ST TO THE	7.300,000	C. Const. A. C. v. A No. Common of Atlanta street	
CMM1100 BIOTOPMED et rief Lets CMCTED	2.500.000	Maria Seet. Vin arise SM, 6515 Burn	
CAN 1530 SRORD 4M or ISMME BOYS	4.300/000	Mitter Sport Van Acto Jim 85105 Mora Order Sport Van di Toron Rigoro (E. distritutional	
CHANTON BROOK MY HE GIRL DIES CHANTON		34	-
CHAPTER SAM BE Memory Board Prop. 14 SAMS		AG (SE + morach + 125 5 PAM + almosters + boss)	- 6
	220000	MicLife 200 + manuals + 125 K MAR + almentation + book + MicLife	- 2
dkr/5/0 (pales NO bostwork)	200,000	27 7004	
DWG1967 Honds H* VSA cace	1 000 000	tot has	
DRIVER BOSON OF NA REPUBLICA	400,000	127 S008 27 FPCM	4
	450,000	THE FROM	
DOLPHI FORDY DIR 1 J M	430,000	PRIM Loss	
DOLENG Fuppy Bits 300 K	450,000		
MOUNTS 1000 DIA 5 14 120 IN 18 18 18 JUDY MOUL	5000,000	Over Rooms	
MST TREE TON TOO M	1.000.000	260 TE 169C	
CTURED Strame Face ISO M mismo	7 200 000		
CUSTNO Strawn but 150 M selena	7.500-000	Airension	
2017-19 Fague Sain 1-4 M S 2014-19 Fague Sain 1-4 M S 2014-19 Fague Sain 20 X 124 Ian 1 M 2014-10 S 2014-19 Fague Sain 20 X 124 Ian 1 M 2014-10 S 2014-10 Fague Sain 20 X 124 Ian 1 M 2014-10 S 2014-10 Fague Sain 20 X 124 Ian 1 M 2014-10 S 2014-10 Fague Sain 20 X 124 Ian 1 M 2014-10 S 2014-10 Fague Sain 20 M 2014-10 S 2014-10 Fague Sain 2014-10 S 2014-10 Fag	1 200 000	Gu da da l'ubrilla Miller Madern (200	
CHORN Chance STATEM FET on SMACE	1 900 000		
DP1802 SCS Operator Streets	130 300	Caro Maters Samperir US III	
DMBDDM Monder mono 12" DMBDDM Monder mono 12"	348-000	Simperir UB 81	
	1052000		
DCTBQ DSR 12 M HSHNA MNSTS 0 AF L 30 M	52T-000 6:900:000	C.O.C.	
		CSC SpA in I Anagon (this 5000 former (ft)	
	99-300		
	900.000	E 117 (010M2 12M42 840K 16 360K	- 1
KBDTSET Num BEY PAG CPSDTRF Cop Notice: BESSET 10	725-000	ET 17 Approved MEAT . NOMBLE MEAT REPORT MAI	
	200,000	AT 15 Concest NEXT 1986s; But IM	
		COT Syst. Year 7 American cloted Solid Fernance (F) If 1 to compact SOMAC BOOK (F) 3000 If 1 to compact SOMAC BOOK (F) 3000 If 1 to compact Book (SOM (F) 3000 If 1 to compact Book (SOM (F) 3000 If 2 to compact Book (SOM (F) 3000 If 3 to com	230
CASISS MONSTAD PSSSM fides Dat	50 000	JE 1000 JUNE DE LADE DE LA LADE DE LADE DE LA LADE DE LADE DE LA L	160

___fuida computer ___

	Butua c	ompacer	
A great of the state of the sta	4 200 000 1 200	And the second s	1 100 1 500 1 100
Drib at 1 Veh Assault 77 2100 loans		and many it parget tax residences	200.00
Top. Tile sover on PC in Apple Talk	325-000	COLORADO MEMORY SYSTEMS	
This Table Deed I members 4 does fish per IPE. The Min Table Deed I members 4 does fish per IPE. The Min Table I make one IPE to legal to the shamped Lians William Taple Members and of finance 4 does 1 dis. COMMINION OF MINION OF TABLE I MANUAL	450 000 350 000 350 000 151 400 151 600	SOR Soften Setting 44 Mill Soltens PCON 11-108. Soften Setting 44 Mill Softens PCS Mill Herotolis Mill Set ministration SALMM is use orders JAMO Softens & Solten 40 DOI 10 Homeo PCMINTIGRS 10-10 Mill Setting PCMINTIGRS 10-11 Mill Setting PCMINTIGRS 30-11 Mill Setting PCMINTIGRS 30-12 Mill Setting PCM Int Treadell 30-12 Homeo PCM Int Treadell 30-12 Homeo PCM Int Treadell 30-13 Homeo PCM Int	1 300 H 1 700 H 1 500 H 250 H 400 H 600 H 250 H 250 H
FBD Disease FE RET 17% 1 RM consistence 6% Kall CASE Debug Consol CDS - 600 SCANNER Debug CDS - 600 SCANNER Debug CDS - 600 SCANNER Debug CDS - 600 SCANNER DEBUG - 600 SCA	181 800 947 000 1 440 000 1 900 000 1 312 000	Mode: vol excitation (AMD) - 9, 35 to 9 to 900m PS2 93 to 300 Sens Cline 300-500 10 357 10 500 Sens Cline 300-500 10 357 COMMODORE	155 H
CITIZEN		Committee Mark Mark Famer Sen 200 2010 Miles	
Sister 20 Se tils de Marco di D. (DOS Roma Disser, Vic.M. Couler, D. (SCH) Marco		CR4 1754 Coperations NAM 256 K per CR4	305 0
120.0 Septemb 8 and 1506 per 1818 (1818 per 1818	905 000 607 000 507 000 507 000 1 094 000 1 23 000 1 73 000 2 807 000 4 60 000 3 150 000	C 1000 / 101 K 5 MM 1 T ID 107 340 K 100 D 200 D	198 III 815-22 179 III 296-32 55-32 180-32 485-32 4
CITIZEN		A SO - Army SIX NAM SYZ K	700.0
Teler For Extraordis De Prior 43 - 25005 Telesino S. Navigro (Mr.		KT A SQC No Ampt SQD A SQC Hard rdn	1 099 30
Parana Computer 190 (3517) 6000 finise public 2 (to 1 Hele 7 Stor. 190 (3517) 6000 finise public 2 (to 1 Hele + 10 3000 filter 190 (3510) 6000 finise public 1 (to 1 Hele + 10 3000 filter 190 (3510) 6000 finise public 1 (to 1 Hele + 10 3000 filter 190 (3510) 6000 finise public 1 (to 1 Hele + 10 3000 filter) 190 (3510) 6000 finise public 1 (to 1 Hele + 10 3000 filter) 190 (3510) 6000 finise public 1 (to 1 Hele + 10 3000 filter)	3 730 800 3 800 800 4 790 800 5 200 800 7 458 800	A SSI (Signation FAM SIZ X per Ange 500 A SSIX A SSIX Per Ange 500 A SSIX SIX SIX SIX SIX SIX SIX SIX SIX SI	303 0 46 0 20 6 265 0 260 0 1 000 0

_ Enida compu

PC 1080 + A 2001 - 4D 20M PCArriga = contribler A 2010 - A 2001 - 180 20M alrega = controller A 2010 - A 2001 - 180 20M alrega = controller A 2014 - 2 Systemate ANIX 2M ser Arriga 2008 A 2014 - 5 Systemate ANIX 2M ser Arriga 2008 A 2014 - 6 Systemate ANIX 4M pc Arriga 2008 A 2014 - 8 Systemate ANIX 4M pc Arriga 2008 A 2014 - 8 Systemate ANIX 4M pc Arriga 2008 A 2014 - 8 Systemate ANIX 4M pc Arriga 2008	100-00 130-00 150-00 170-00	LARCH core LARCS on FD (eds) + 40 tool LARCS (600m c FD (eds) + 600 tool POLISE TOOL 4 (fber 1 AND 500 fb (fb)	6 905 E 1 950 H
8 200 - A 200 10 200 large - ontode 8 200 - A 204 10 400 segs - ontode 6 206 2 Cyanase AM 24 se Area 200 8 206 4 Spansore AM 24 se Area 200 8 206 4 Spansore AM 26 se Area 200 8 206 5 Spansore AM 50 pe Area 200	1340-000	LAPOS RECEITA CONTRACTOR DE LA PORTE DE LA	1 950 30
A 2010 - A 2594 10 40M langs - colosion A 2004 2 Systeman MSB 2M per Arrigo 2008 A 2004 4 Systeman MSB MI per Arrigo 2008 A 2014 B Systeman MSB MI per Arrigo 2008	1507000		
8 20% II Equinore MIR M per Arriga 2000 8 2000 Modulatory Middle our Association			
8 20% II Equinore MIR M per Arriga 2000 8 2000 Modulatory Middle our Association		PG256 RDN 612M0 F3 13W	1 090 00
	200000	POLYCOS BUILDING NACINO CON POLYCOS BUILDING NACINO CON	
	30,000	POJECO SUBSCIONE NA INCO DA	
	270000	POUNCE BOX CONT. NOT MILE LINE	
8 2221 Sensok prohosoraln per Arreps 2008	1100000		
8 2001 - Genous prohosorale ger Amgo 2008 8 2001 - Genous pre-polesciente per Amgo 2000	45 00 20 00	15×150×254	530-30
	136 00	Set Do KM Set Do KM	1 452 00
PC 13 II S050*9 M*V ARM I+U x, 2 F3 360K meeter 1462 PC 13 RC some PC 18 III con nomer a calor	1675-000		
PC 20-11 - 8050/18 MHz - RAM 640 K - 1 FD 380 K + 140 28 M munity		Nel Der 1984 20 to	4 700 ID
	2 000 000 2 400 000 2 000 000 3 200 000 4 100 000	79 K Dok 2000 11 Ht 5023 F 503	
PC 29-9C come PC 20 III con montor a colori		16x4 Day 6/3M 15 on 305 x 5/33	11 600 30
PC 30 II: 8000 B/OMEY NAM SKIX IO 1 4464 + IID 304 PC 30 IIC 10mil IC 30 III on munity 1664		Name 2 5 2 2 4 6 2 2 2 1	230.30
PC 30 BG comm PC 30 BF community 1004 PC 40 BF 80050 51/038/s RAME NB PG 1286 + HD 40M PC 40140 5008F 615 MHz RAME 25 MF 11/6 12 MF + 1 HD 40 MF		Page 245 15 6 139 Resides 117 9 208	212/00
		Repr. 9 6 7 17 20 1 600	25100
nonity 164		Reduction (27 st)	
		Married Vol. 407 (Cho. FFCM)	413-00
	7 F2 000 5 127 000 2 7 5 000 6 5 000 7 5 000 1 2 5 000	Memorate (2) aud	
	F 5 000	Modern Sough (CD VC)	
	775 000	Whiten Cast (Ct. (Ct.) Victor (FCSS)	344 00
	125.00 36.00	4 Milden or unior scholar ICT 100	779.08
AC Monto recoverator (ed bardio ACI Monto PC 40 B	20.00		17430
NO Monte IC 40 III	20.00	Monte N. 789/TO HERCOLIS Monte ofer H. CSA.	258-30
	\$2.00 \$2.00	Monte color IX CSACSA	617.00
		Wenter TH. SHIF are COALSANSANCA	
1588 Monta coore	770 000		
COMPAQ		CONRAC	
Conjug Computer Syst. Microson Strate 7 Princip R. 2009 Resource			
LTC red 1 Pages SCOR 9-KINES NAM SACK TO 1-MINE	3200 000	Intopal bis Sanual 165 2000 Coolin de Proch (80)	
LTI ned 20 com LTI med 1 con HD 25M			
	5 100 800	721 Mode a color 17 10M2 1311 - Mode a color 17 10M1;	6 500 OC
15/096 mod 20 cmm (15/096 mod 1 cm HD 29M 15/096 mod 40 cmm (15/096 mod 30 cm HD 46M		731 Male a plor IS 10M's	# 30E OC
	6390 ptc		10 100 00
SCION HOLD TO POMICS SCION COMES RATE DADK TO 1 HAM + 10	7300.00		
504 STOSK Hod 45 core STOSK Hed 25 cm HS 458 Pridde B red 25 8056 ISM's Make 6456 FG 1386 + HS 256	5400.000	752 Marks a coor 12" mult source	5 60 80
Refer if plane Publish II red 40 come ned 30 on 160 456	7.20 dg		
		CORVUS SYSTEM (U.S.A.)	
	10 900 800	Les Sedent and	
Fyriade 368 map 110 come map 40 con HD 11856		10 first 5 4004 Doors	
Onsigns 20% mod 20 came zood 1 spn HD 20MB	4100:000	Street Investi (Mill Foresty or 604 FC	700 00
Dutings 255 not 40 come not 1 cm HD 45M Dutings 255 not 1 RDS 15Mb; SAM 56 FD 13Mb	5-600000 4-300000		
Designer 2000 most 201 more used 1 cost 10 2004	5 700 700	Schola Dromatif (198) Tompote: per 1927	990 00
Onligo 25th mad 20 came mad 1 can HD 25M Onligo 25th mad 40 came mad 1 can HD 45M	5.760 mg 6.800 mg 5.700 mg	Ship Roy (25 M) Targot pi W PS 70805 Has 25 shre apple or US	2,600,00
	5200.000		2.40000
Colorio Sido and 1 820Hzu stafet, Sido II N D 1249 Cholorio Sido and 40 cons and 1 on 154 454 Colorio Sido and 64 cons and 1 on 154 454 Colorio Sido and 64 cons and 1 on 154 454 Colorio Sido and 64 cons and 1 on 154 454 Colorio Sido and 64 cons and 1 on 154 454 Colorio Sido and 155 colorio and 1 on 154 154 Colorio Sido and 155 colorio and 1 on 154 154 Colorio Sido and 155 colorio and 1 on 154 154 Colorio Sido and 155 colorio and 1 on 154 154 Colorio Sido and 155 colorio and 154 154 Colorio Sido and 155 colorio and 155 154 Colorio Sido and 155 colorio and 155 154 Colorio Sido and 155 colorio and 155 154 Colorio Sido and 1	6400 000	Et 15 come feet will an 17000 11	7,9000
Design's 28th and 54 - some real 1 can HD 54M	7.700.000	fix 10 stoom Derived on PCASS 28 fix 8 stoom SH Microfreet on PCASS 20	4 900.00
Cesion 2010 not 1 - 8000 25th/s seet Nr 10 1284 Cesion 2010 not 10 one not 1 cen lift 4016 Cesion 2010 not 110 one not 1 cen lift 4016 Cesion 2010 not 110 one not 1 cen lift 1284 not 1 Cesion 2010 not 1 cen not 11 lift 1284 not 1 Cesion 2010 not 1 cen not 11 lift 1886	1.60.00	60 4 placked Several 4 and PCRQS 23	
proper provey neer we come med 1 can 10 408	5:30:00	#IT 10 stoom Driving N con PCR05 28	T1 250 00
		BY A SECURE AGAIN OF PONCE 20	3.555.00
Designo 186/25 mod DH come mod 88 HB 8486 Designo 186/25 mod DH come mod 85 am HB 11846 Designo 186/25 mod 113 come mod 15 am HB 11846 Designo 186/25 mod 200 come mod 18 am HB 11846		Constitute II polena agrictivo per LAN	16000
	17 100 000	Socia officer constigued attorns per UK NG https://www.common.com/	1280
		PONES CONTRACTOR COMPANY	76C (X
Designo 200/20 mod 64 80365 22460, NAM 246 FG 1/2M + 140 6461		Spoots FCMCG or occurs do every 12 s 20	100 DC
Dusigno 180/31 mod 64 - 80365 12840, NAM 316 FG 1 344 + 145 946 Designo 180/33 mod 120 - come mod 64 com 140 12046 Designo 180/33 mod 630 - come mod 64 com 163 65046		Segonia richito per pecuni de arese 17 à 20 Les poticier protocors deluto in ses	
Designo 36033 med 608 come med 64 can 62 652MI	27 900 000	CC WAT, severa di popi eleborary	1 000 00
Monior loter well 12" Solete wites deal mole ICSAI	30.00		
Schela video dissi mole ICEA) Montor coloni grafico (RCE)	330-380 330-360		
Marrier service product product	400.000		
Monitor Improcuration guildo (ACC) Schola vides guillos (APC)		COSMIC (Italia)	
Monte offer guica ereic	230.00	DESCRIPT NO MARGINET IT STOTE ALICE	
		GAN SCHOOL SEEK 2000 THE IN ID 120 Year	5500 00
		Sides ST 200-D SIZES 2284'S ROW SET O 1284 - NO KIM SOME Sides ST 200-D SIZES 2284'S ROW SHITO 1294 - NO MAY SOME	6 750 SS
COMPLITERLINE			
Completer of the flow 100 of the flow		Date W.AUG. 15% 515M1: 10 12H + 10 2M	
Considerer of the Rider (RE of RET Richer 1971) ADMITT NO. THAN ON A HOUSE PROCESS	14000		
	140000 (1000	Galley St. Art 15 100 517,000 10 100 100 100 100 100 100 100 100	2300 S 2300 S 4950 S

Suide compat

		MICROPORE INC. Shore cardin drive art 700 car 90004. MICROPORE 700 muse in cardina in 2004.	
CRYSTAL		N CON SCHOOL ROOM, SO COUNTY STORY	
Na 7 Yorkgrou (1987 - 1987) Forwards (198			
Months Divisir Dist Femilies managembas	296.000	X PS to Small moon 200 tillo tot 101/400	
Money Cycle CIX Multiple: NSHIBB	150390	X WW IT Window pushed 200 1760 tap. N/1 V/2 X WW 24 Window pushed 1760 2400 tap. N/1 V/20	
		X 120+ Maters 200 1200 type 1211102	
DAEWOO			480
Analist McAspert St. 2008 Densis		K 2K Hagen 300 1208 2400 bps 1621/1021/129	
SACSAL DC 1910 SDS 1980 AND 11/K FD 1998	1340 000	K 24 - Molen 30 (30) (30/5 240 bp; 10 (420/45)(38 vap) Complete rithorophohem on I maters if 7 such	
SPCSR (CC 1010) ADEL IOME: ANNI SCIS FO TORK SPCSR (CC 2010): ADEL IOME: RANK SCIS FO TRICK + HD SDM	7 325 000	Consider retains on 1 results 7 Loss	
PC36 0C 3010 8035 12M10 RAM 513K FO 13M	2 400 000		
DECEMBER OF STATE ASSESS TAMES FROM THE FOLLOWING	3 6HC 000	Committee service 1 repress of 3 score Bother of riversy STN 707 car 54 HRMM Contracts	
PCNO DC 200 MONO, 1040 AM 38 (D L)M PCNO DC 211, core may DC 210 cor HC 459	4 100 000 5 60 600	Bother of sterroy GPS 207 care SH HAMB Cestionics Butter of sterroy GPS 207 S care SHARM RGSU	
PCINO DC 313 GIR HIS DC 310 GIR HE HIS PCINOS DC 400 8006 2004 NAM IN FO 1.7M	5-600 000	Consider DR de ROZE y CENTRACE con SN butter	
	5 etc- (00)	CriseRes GTX to GTXCROSCS y RSZS2 on SX buty	
	7140000		
DPCSMSS DC SHS come mad DC SHD con 4D RM	\$ 300,000	537 5481	
DUTSE DC 5011 NASS BYDNING RAW SYDN 70 700K	2 280 000	SSF SWY	
0.1266 DC 0112 GCRG 010 MRV RAM SUR TO 1 446 + 100 30M 0.1266 DC 0212 GCRG 010MRV RAM SUD TO 1 446 + 100 30M	4 ME 000	SSE TORIS	
	200.000		
	240,000		
SO 1430 Worker calon: 14 VSA	EX 000	2007 St 1641	
		KOT HER	
DATACOPY		101 30e; 207 30e	
Date: 2x St Vt dr Nect 407 (010) Arra		SCR, Disc.	
Non York Celon IS 2018 Water			
2005 Scarce 453 da 16 ton gripe	2400 300	DIGITAL EQUIPMENT	
100 Sarrier 200 du 64 ton grapo SCR ORIA. Sobiere d'inon quatre alternation	4700 300		
OUT DAY TOUGH & YOU CITED MENUED.	1100 80	Fit Struct ZEE LECT Blood	
DATACOPY		SCHOOL 20 NO NEW TO FAM - 10 JOH NV 1000	
Order and I Andre Athenistra 77 (2000) (Species		SCORE 25 Star Origination on Holle Star SCORE 30 MS 29 TO 1 49 - 10 49 nor more	
		SCORE SE MAS SWID I AM - 10 40M nor more SCORE SE Mas configurate on more solet	
At Rode Scarrer 335 ds a tracreamente	1 800 000	SCORNER SEC. BERTON FO LAW + 10 SEN from reprint	
		SCHART ZR. stop or bound or moved paid	
ED Sciner 7/100 300/80th Str Iv green			
NO Somming Normal Matter 26 to	10 832 000	DIGITEK	
AN I Source MS GOS 400 dp 300 fb felde (M ASF Inser auton baje seigen per (SDMSSER)	H 500 000		
		DpM: Includ 26: 4001 Sports in Rary (R)	
DCR Plus + 61 Selt room test + let only	140000	helix CC CA	
DATAYUE			900
Fadebox 22 Caro Armer 6 (COST Arms		G BEG N 200000 00 BEGAN D STAT T 20000 81 3004 ma	
			1800
SWIN 384 838 394 986 1 dog 35" dx 7356	150300		
PWK 340 858 348 848 2 dne 35° a 156 PWK 340 com Soik 362 nic co steme stralunnio	2,270,989	GR FOR 60'00 time 0 1 450th may son before	800
SYMK 3841, core Spaik 3842 his con scheme retralluminate SYMK 3942 it cere Spaik 3842, his con scheme intraffuminate	2730 010	GR 1000 BAPGO SINS OT 1000VA risk to April 15 4000 BAPGO OSONI DT 4000VA risk ton PDP)	
			1 200
	3 300 300		
tograde Spack (HD) (spannede di risminia a (HD) 4% per Spain 3001 ii	200,000		
862 802M visero per Span	200.000	GCC 600 01 4000A may \$4m cm 76/9) Gugs 1 cm/m/s -ox sta-	4.400
	590.000	Graph is continuite - con stap- GCS 60: 01 160W max (as sude is can factive)	1100
	175030		
	+350 300		
DAP ID com Sup (First on 1 dok dive \$137 TSD Rp. i Sco. odd & 75 Mc	620000	GS 368 01 3604 ne to 2 760) 04 96 55 5504 ne to tale 5	
gas as its wo SWF HS BI CC come Sine HS insider depley deplets	6 500 300	IX 50 55 33W me son bate 6 RS 509 Miles in pictim son pell	
Rolen relens ow Orap			
			400
Over editing \$6.5 per Step	27000 125.000	DX 200 2008 200V + 5%	30
Sitting rearrable per Spain in Snap Sitting rearrable lungs dusing	125.000	DX 520 C006 220V x 5V. DX 520 C006 220V x 5V.	90
Notal StapSgan	100,000	DK GBB (500K 60V = 55	500
DELIN a.r.I.		DISITACO	
		Depth Spt., Journal of Street Rena	
Diffe 21 No Percent di SIREO Sean Francisco (C)		PERSONAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY AND ADD	1.79

__guida computer __

	Serven o		
PC State IV Mid NO core red 10 on 10 200	1 990 200	Communication of the Medical on Mar-	11 800 00
		Seleva di resissione shile Martige per Mil De-	
PC Big Stor Af Mod 260 cone Ned 20 con HS 454 PC Big Stor Af Mod 260 cone Ned 20 con HS 854	3 300 800	Sifeta intoración e enragio ten Realem per Mar. Il Sifeta appricione enragios color Toron per Mar. Il	
	4 000 BDC		
	2 796 800 3 490 800	Epersone de 2 Milo per Macrelain	
PC M is form \$1.12 Mod 290 come Mod 230 col HD 40M PC M is form \$1.12 Mod 250 come Mod 230 col HD 40M	3 490 000 ·		
PC No. Tone AT 15 Mod. AD . SCSS IM FD 1 MW HD 25M mon. 14	7.795 000		
		Add of the Labour Areats IV STREET Trape	
	5-336 800		
PC Min Tom 4145 Mod 450 come Mid 450 can HD 55M PC Min Tom 4145 Mod 4355 come Mid 450 can HD 55M PC Min Tom 350x45 Mod 435 come Mid 450 con HD 1984 PC Min Tom 350x45 Mod 430 8000xx 19MH2 1M HD 1 KW HB	6-000 BOC		
	£ 390 200	57 800 female ADM 6 prine velocia 35 coviac 57 1800 Female AI 8 prine velocia 00 coviac 57 2800 Female AI 6 prine velocia 60 coviac	
SM nm 14	5 490 100*		
C Min fore Stigartic Start AlC scient Mod 400 con 60 408 C Min fore Stigartic Start 400 cores Mod 400 con 60 608	5 960 DOC 1		
C No. 1 Fact - 335-70 Mod. 340 SCOOK 30MeV 1M FO 1 KW HO KIM			
	A 100 NOC	EPSON (Giappone)	
		Aport data E.s.4	
PC Mini Toni 186/05 Med 380 inche lited 340 can riti 804 PC Mini Toni 386/05 Med 3336 inche lited 346 can riti 1854 PC Solv-Max Alfrid Bibli 605 INDEX 1MFG 1 86/11 64M10 25M ritin 14	\$ 300 800	Ye f & Congn 471 2000 Sect for Dogon 481	
	3 190 100 .	PSUS 8060 HMH RIGH 640K FS 730K HUR IS HONOS	
C Boy Mor 8346 Mos 548 cone Mos 400 cor HD 45M	4 5/6 800 A 290 300		
C Boy Max 8116 Mac 480 cone Had 400 cor HD 80M C Bab Mox 8145 Mac 8105 core Mhg 420 cor HD 180M	5 799 X00 5 999 800		
C Nov Mix ATOD Brid 140; NIZES 20064; 2M FO 1 2MAT 66M FG	01 100	AGENT MISSE TOMO WANTED TO TOM HOT IN YOU HOUSE ACCOUNT COME ABOUT OUR HEI ZOM	
	5.290 800	Al2nH cons Alar F cut 10 ASM	
Edy Mor #309 Mod 580 once Mad 540 can HD 88M Ray Mor #309 Mod 505 once Mad 540 can HD 15M Sub May 300w S Mod 600 EDSSu 10MH 16 FG 1 JMH 6MM			
Bay Mar #199 Mac 5135 - cone Mod 540 con 144 135M	4 670 800		
Side May 35(or 1) Mod 429 BESSEL SMAY 14 FG F2M1 MM		AGNO core 803 cm tO 484 AGNO core 803 cm tO 684	
208 cur 14	4 795 800 5 299 804 A	AGM - park AG (on 10 10)	
Bally Nos 350-x 15 Mag 480 cone Ball 430 con 10 45M Rule Mar 1850-x 15 Mag 480 come Mag 479 con 10 63M	5 990 BOL 4 5 990 BOC	ACT NO. CONT. ACT CONT. ACT CONT. ACT ACT CONT. ACT CONT	
They have been to make the access places and to they was to	1 760 000	AGSNO LIVE KS LIVE TO SHOUL AGE. BOSS SE BREV BAN IN TO LIKE HIS HE VEA YOUR	
	5 100 100	AND ROOM OF REAL PART OF THE PART OF THE VENT OF THE	
C Note: Mar. 20050 Mag. 200 - come Mag. 240 com HO 40M C Note: Mar. 20050 Mag. 2125 - come Mag. 240 com HO 125M C Note: Mag. 20050 Mag. 240 - 00080 25MA; 25M IO 1,2MT 45M HO		ACQUE your BOS OF TO JOM ACQUED your BOS ON TO JOM	
C Buts May 200/50 May 3135 come Wast 340 con HD 125M	\$ 290 BOO	ACADE HOW AND ON THE RISK	
C RUNN REAL SECURE MAN EACH SCORE STARTS SHEETS 1 START WAS THE		ACADE NOW AND ON HE HAS ACADESC NINE AND OF HE HAM	
	7 835 800 8 536 800	POR PIC FO VISI DIMEL MAN LOR THE TOX LCS HIS PIC HS SSO TAMES TAN LORS FO TOX + HS ZM LCD PC AR FIRST SSCENE TAMES FAM LORS FO 1 AND + HS ZM LCD PC AR FIRST SSCENE TAME FAM LORS FO 1 AND + HS ZM LCD PC AR ARYSIS TIME PC NF PIC FOR HS SM	
C Bally Max 26575 Mad 680 come Mad 640 car 167 80M	9 730 800		
			5 990 0
C. Rube Mar. 20075 Mod. 6135 - como Ribal 640 con RC 125M C. Rube Mar. 20050 Mod. 6230 - como Ribal 640 con RC 25M C. Tavalter Alt 12 Mod. 200 - 6200 12MHz 1 M IS 1 (AM-6) 25M display		10-600 Sensors 50 cor 158 cps par	
C Fusiolic #312 Mod 240 core Med 200 cert HD 49M		10 800 Stangare NO sci 200 pp partner 10 800 Stangare NO sci 200 pp 7 color	
	5 232 800	of the Sample Lik or 22 on 7 day serve	
Transfer 2000/96 Mad 340 room Mad 350 ppr 10 4366 Transfer 2000/9 Man 340 g0000 2000/0 Ma 10 1 Ma 400 40M	6 552 800		
C Traveller 20020 Blod 340 - 80005 20000 FM 10 12M HD 46M	1190 000	10 2500 Stempertr 100 or 233 opr 7 oder perser 50 2500 Stempertr 100 or 500 up perser LK 800 Stempertr 80 or 150 up perser	
C francis: 250.00 Mod. 350 cores Mod. 340 core FO 50M	1 510 500	CK 800 Stampers SD on 150 up per CK 9000 E. Sumperio 130 up 250 up 7 solon perter	
		CK 9000 E. Stamparte 136 of 200 cps. 7 color partie CK 850. Stamparte 6) on 229 cps par	
	908 806		
		TK 9360 Stamparts 136 cst 200 cps pur GNX 9560 Stamparts 136 cst 400 css periner	
© 1136/25 to	2 408 800	60 5000 Storowis Laur All by It discounts	
	4 910 910		
scim 5012 8 Hanne (self Size O 2001208 larg.	208 800	ESSEGI	
oters \$624 (6 erform) full Scin D 200 1200/7400 too	65.00	FROM THE ABOVE ANDRONE TO 100167 Roma	
200 - 100 -	24 000	COOR DA MONT ANNOUNCE IN 1814, WAR	
		THE SHAD Mobile SECTION had COTT VENANT	296.00
	195,000	NAME OF THE PARTY AND POST OF THE PARTY AND PERSONS.	
	258 000	the firm Makes Northware Coll versional by	
on hir 11 YEA rencondress onto 14 YEA calor	338 800 645 000	Grinch Middler 3007700 Seed COTT VYCHOT CHORNEY CHORNEY COTTON CHORNEY CONTINUED CHORNEY CONTINU	
	640 000 800 000	MM I.) Mighin Focial 280/9200 (CCTT VS47625 (PC Portett)	256.0
orior H SSA paper prior H PLES VSA polore	FSE 000	MM 24 Maders Pagest (2005/00) CCFT VSCRQ2 6:s (PC Parent)	
CON Transact Late III or 187 or	62E 000		
8' 980 Stamparto 9 agos 80 cal 180 cp. 8' 936 Stamparto 9 agri 108 col 180 cpu		121+ Modern 300/1000/25 Intel CDTT V21/V23/V23 (Material) 24 Modern 300/1000/24TE Intel CDTT V21/V23/V23 Intel	36.0 46.0 65.0
		24 Modern 200/1200/24TB board CDTT 1/21/VIDVID bis	630
	PR 000	34.4 Maser 3001230(340015 ECTT N314(2)4/234/23 bis (Fiderer)	700.0
		2461 Makes 1000/1100 had V00102 bis GMS+ Moure Service 800 dpr McCondribtness Spalen mode	1100
LCOM		CMI. Move General SED for Microsofothous System mode	900 1100 800
		OM Mous Gens SID on Massabilitus Sylen mode OM 6000 Mass Sens SID on MicroshiMuca Solen mate	
cort St. Long Alex, 149 SYSTE Street		OM FS/2 Neural Service 1050 der PS/2 mode Di 194,0 it ged	
		GTISTIA - Tarelle Divine Genna 12x12 1000 line x rich	1160
Monte orine to per Mic II	2 550 200	CAN GOOD House Service 1970 of Microsoft-Materia Spoler visite CAN PSCA Phospia Service 1970 of PSC at Host Dis 1470 of paid GTD11 Press Service 1970 of PSCA 1970 of PSCA PSCA GTD11 Press ST145 Service sprints General CECTAN CAN SERVICE 1970 of PSCA PSCA PSCA CAN SERVICE 1970 of Microsoft-Materia Spoler visite 112 Microsoft Agine 1127 of Microsoft-Materia Spoler visite 122 Microsoft Agine 1127 of PSCA Visite 1970 of PSCA PSCA CAN SERVICE 1970 of PSCA VISITE 1970 of PSCA PSCA PSCA CAN SERVICE 1970 of PSCA PSCA PSCA PSCA PSCA PSCA CAN SERVICE 1970 of PSCA PSCA PSCA PSCA PSCA PSCA PSCA PSCA	1400 1800 1800 1800 1800
	5 453 850 to 765 800	OM AT Mouse Otion 15525: Microsoft Noise System more	1800
Amilio colori 20 per Mic II Amilio 256 cylor 21 per Met II	A 495 800	The motion agent 11/2 on Amount Motion States and	
	6.495 800 6.555 800	102 Month Agent 1127 on 10-2 Police 102 Month Agent 1230 on Manager Manager States made	30.7
	7 993 000	553 Mose Agin 21X0 do Mosey/SMose Subre mole 552 Mose Agin 21X0 do FS 2 Role	
		1630004 Heldy Survey DF1 185 nm per solver DDR 18000 21 2006 47310 MHz F3 360K + 60 208	
torier Tie Big Pietre per Mar. Plus polar Tor Dio Preter on Mar. 17			
Marrier Tre Big Figure per Mic II Sources & cities House Ad		FAIRS AT 6/12 MFG BAM STOK A WAIT SEXTS FO 1 DM + HO 20M	
Marint III Dog Filler gar Mer Flus Marint III Dog Filler gar Mer Els Marint III Dog Filler gar Mer El Marint III Dog Filler gar Mer El Sanner a closer Marint Mer El Sanner a coor resolta A3 Sunner coor resolta A3 Sunner coor resolta A3	3 354 500 3 290 500 13 500 500 20 600 500	FACS: \$1 2004 FT/10 Mile FD 3004 FID 2004 FACS: \$1 6/72 MILE RAM 575K & BACK SEXIS FD 13M + HD 20N FACS: Cone A750 FID can 10 45M FACS: Cone A550 FID can 10 10 MI	

	AT MODES 10 AMILE RAME THE FID 1 DM + 140 ADM CHIEFE THROUGH CON 140 ADM
UOU HON	Monor til' noncomulus scheme piete Monor til noncomulus scheme piete
MOCLA.	Monto 14 calue schemo pato Movez 14 odos marcelo schemo pato

FUJITSU

Author date S.a.A. He Michigan Stor J. 2020 Miles EXCIDE 8 apts 80 on 20046 op 6 parall EXCIDE 8 apts 80 on 20046 op 6 oncin 84 coom par LECTUR American American foot small by 000100

All record par LNZAGE
All records a signation bigh singular par DRZSSS
ENZAGE 5 right 136 on 27954 can F panel
ENZAGE 5 right 135 on 27954 can F small

Milmeriates automatico logi: sropis per DRD400 DLS300 2N agli: 80 cel 24060 qpc il perali DLS300 2N agli: 80 cel 24060 qpc il perali 64 celos per DLS300 Remodules adonated facilities pay (0.330) 0.340 | 24 april 196 tol 24590 april 7 peopl 0.340 | 24 april 196 tol 24590 april 7 peopl 0.340 | 24 april 196 tol 34590 april 7 tolah 64 cition per 8,5500 Microsoften automatics logill angolt flori per (8,340) abmestiten automatics logili angolt (ber per (8,340) 9,7800 (N agric 10s oil 240/90 ago 7 gar - ser

GETRONICS

KSA MINS plus. Months 14" paint menocoration consults. IBMPC NGA MGS3 Movator 10° count compat MMMC its report NGA LSA GSC Leave Prices NGA MGS4 Movator 10° colon compat MMMC it Agolt alte mostus NGA USC Terminals refor smaler Deptid 10° guest NGA USC Reminals with WM SS Services Intil 1 ser Stigler NGA USC Reminals with WM SS Services Intil 1 ser Stigler

GIANNI VECCHIETTI GVH

SIFE \$7 - \$7 ROBELTO ARE TUDO BASE KT - \$7 SCHOOL SEE FAM \$50 K FE 1.2 M LAPPCHER KT - POSSES SAW \$7.000 12 MILL RAM LAPPOWER AT POSSING DVA AT 200 12 Mily RAM 100MM FD 149M + HD 45M HM + HD KMM
School CVSA VSA 8 by per XTMT on 100x808 gratica
School VSGA HS in 1004x164 (CSA MCH ESA VSA MCHE)
School MVSA+10 bit per XTAT on 120x400 gratica
School MVSA+10 bit per XTAT on 120x400 gratica
School MVSA+10 bit per XTAT on 120x400 gratica School SHEY AT 396 SHEET IS MHY School SHEY SHE SX SHEET IS MHY School Super 396 25 MHY CRONE Marrow 339

De SSGNANDE SE ETE DE SOURCES De 1200M alla gellens per XCALOSE de 1000M/ACCO ES men per XCALOSE \$5 1485 Montey 14" representative VSA FATOR WHITE Monter IIT Today busch CSANGO

GIERRE INFORMATICA

BXTB share been XT BMYs 25650AW. Controller Boppy drive. John

MATTS schenu XI becombile - Schells make 19MHz 2500008 - 1 diver 2004 - London Av. MATES subsing Aven AT - Spheck readin 67/88/61 (2) waitstate 51/87/618 AUTO source AT 1 size 1780 order made \$1000 of section \$1000 of section \$1000 order 1280 order to the section \$1000 order to the

COS ICANES OF PARKY VIOLA RANGES FOR 1 THE VIOLENCE COS ICANES OF PARKY VIOLATION VIOLENCE AND FOR 1 THE VIOLENCE COST

Conc FR002 51 con addition per cets a visite Proter A2 8 percentration GPCL/ R5232 C Celebraco Color FR000 Novembr 83 6F7(ECS) Prifer ages to APEL 80302 C Debands 6P7(E) 80302 C Debands 6P7(E) 83 Cone 6P1(E) 5F con addresse per sate il robile 6P7(E) 91 Plate luglio setole AO fi perce accisissamo 5 FG GPCLI

MCmic computer n. 92 - cerraio 1990

___guida computer____

NCISSOD Cyptilization (Stierndolferm, RCISSO C CY1450 Residue a cales 15" Selectión park Cit-160 - Residue a cales 15" SELECTIÓN park Cit-160 - Residue a cales 15" SELECTIÓN park CICCIOSO Residue a cales 15" SELECTIÓN park Residue a cales 15" SELECTIÓN park Residue a cales 15" SELECTIÓN park	6.536.000 5.190.000 5.190.000 6.290.000 6.290.000	\$50 mod 38 mill \$600 F154 44M + 50 500 mos major \$20 mod 38 mill \$600 F154 44M + 50 500 mos major \$20 mod 38 mill \$600 F154 44M + 60 500 mod 38 mill \$600 F52 mod 50 60 8000 F524 64M + 60 60M mod mode; \$52 mod 50 50 8000 F524 64M + 60 60M mod mode; \$52 mod 50 500 8000 F524 64M + 60 60M mod mode; \$52 mod 50 500 8000 F524 64M + 60 60M mod mode; \$52 mod 50 500 8000 F524 64M + 60 60M mod mode;	5 305 30 5 637 60 7 273 90 6 900 300 7 754 90 10 /27 90
HEWLETT PACKARD Newlif Robert Robert Syst To S Di Mittre S 2000 Comuco sul Neujia (M)		FSC med 80 fill 5086 25MHz (FDxl AM + HB 12M mpr messo) FSC med 80 fill 5086 17Dxl AM + HB 12M mpr messo FSC med 80 fill 5086 17Dxl AM + HB 15M mpr messo FSC med 80 fill 5086 17Dxl AM + HB 15M mpr mesoo	11 (0.0 m) 15 (0.0 m) 10 (14 (0.0 10 (14 (0.0 17 (15 (0.0 17 (15 (0.0)
Concerns License E (proposale bare floor) License E (proposale E (proposale Bare	2900 900 4977 000 1977 000 1 500 200 1 900 200 2 906 900 4 223 900 3 214 900 6 300 900 1 700 900 7 300 900 7 300 900	SCA mod SCA I NOTE: "Other with a find from more control of the co	10 915 988 10 935 988 14 225 000 452 000 2 305 000 1 541 000 1 627 000 1 627 000 2 450 000 2 952 000 4 600 000
1550 Polar AGM 1550 Polar AGM can rulo or	27 489 308	ICL (GB)	
Versi ES - 8000 BM-1; ISBN 560 K 140 25M VSA	4.539 NH 5.615 NH	AT this SyA Certs discount Migroson 2004 More	
Victor 05/10 - NOBISK 16 MHz RAM 1M HG RAM 16A Victor 05/20 - 8008 25 MHz RAM 1M HD RAM CD Victor 05/20 - 8008 25 MHz Galle Helius RAM 18A HD 183M	0.450.900	Mod 19 512 Rb 2 Ministropy dx 809 Rb CODS Rbsc 16 Rb Mod 49 512 Rb 1 Ministropy dx 600 Rb 1 Ministrator 25 Rb CODS Rest: 16 Rb 1 Mod 59 512 Rb 1 Ministropy dx RD Rb 1 Ministrator 53 Rb CODS	10 500 00
HITACHI		Sec - 16 fd - Northead 180 Medican of 80 fb 1 Medican 22	17 000 00
Harr Son Jahan Spik I in Ladous is done 3 JOSE Many		Mo COOL Bos - 16 M Mo 299 Intel 8259 1 Me 1 Merilage & 60 Ep 1 Mexicale 50	12 000 00
COR CORD Lation CO ACIN on Blint 81 Al (misso) COR LATE Review 14" pales VEA THE SET REVIEW 15"	1 500 000 1 700 000 1 700 000 990 000 1 375 000	Mb. COOR Root of the Control of the Cook o	13 500 00 1 700 00 3 600 00
UM CRES REVENUE ATEX 20" SS K TOCKW TSE CM CRES REVENUE ATEX 20" SE K 1200 H 1204 CM CRES REVENUE ATEX 20" SE K 1200 H 1204 CM CRES REVENUE ATEX 20" ST SS E M K SEAM VERNE STEM ST ST ST SS E M K VT TS E VERNEN HER ST ST SS E M VT TS E VERNEN HER ST SS E M K	5 950 000 6 450 000 5 950 000 100 000 1 121 000	DEA Com: No Se Vir de About, el 3 300% Roca Viscos No M Curda S - 2014 Mission	
HYUNDAI Dis Port of No M Perform 21 Paper Monet		IMCDDD Stress remova a BAN expert SSM per PSC	1 140 00
N. E. WHI THEN BOM BAY ITT WAS	1730-007 1980-000 1700-000 7300-000	SCHIEC based would think per WACASCHIS per Microthannel PCSShAR Saleda soling, base SX + saler per PC MC SS1 Came PC SSS-W4 per Microdiannel	2 000 00 1 300 00 1 680 00
266 C 8036 (2419), RAM FROK MAR 1 FO 12M 266 C 8036 (2419) RAM 18 MAR 1 FO 12M 266 C 8036 (2419) RAM 18 MAR 1 FO 12M + HD 20M	2 150 000 2 150 000 3 160 000 4 200 000	IDENTICA Jadelsen 10 Cath Penay 4 (815) Apra	
250 Y 30296 (1990); ROM 1M 3004 1 P P 1 P 1 P 4 P 0 2004 250 Y 50296 (1994); RAM 1M 3004 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1	4 350000 4 545 983 5 11 000 5 000 900 7 900 900 9 500 900 9 500 900 11 500 900	DCNTO BUT ONE CENTER A Given as IDMA Vision of regar 5 Movies (CENTER AND A CENTER	1 800 00 1 500 00 1 600 00 2 400 00 2 100 00 2 800 00
200 L Cross intriguirum cor 61 (506) 200 L Cross institucione cor 60 (500) 200 L Cross institucione cor 60 (500) 300 L Cross institucione con 100 (500) 300 L Cross indene SAM 100 MAI 1 (50 (20) = 105 (500) 400 L (30) Minuto 10 resisconico 400 L (30) Minuto 10 resisconico	13 000 ETC 5 529 KB 6 000 KB 303 KB 300 KB	DEVELOR X 125C CHIN DEVELOR X 1251 IN BIN BOS BO DEVELOR X 125C CHIN DEVELOR X 1251 IN BOSHO DEVELOR X 125C CHIN DEVELOR MARKET SECTION OF ANTHRONY	2 795 60 2 405 00 2 405 00 9 900 00
ICM IACK MARINE (4 IDA 030 coline IACM IACK MICE (4 IDA 030 coline IACM 401 MICE (4 IDA 031 co	1 200 MH 1 200 MH 4/9 MH 1 553 MM 1 553 MM	\$7135.535 satisative AS-103 (194, 4355 core 45055 ms can saleas di geritore formato 3.5' (194, 4355 core 45055 ms can saleas di geritore formato 3.5' (195, 4385 core 45055 ms can saferes di geritore formato 3.5'	400 00 400 00 440 00 440 00
HMG 1200 F 3001 200 pt Gel HMG 1200 F 3001 200 pt Gel HMG 1200 F 3001 200 pt Gel	253 600 112 600	NOLINE Note of the Coderce Areals, 18 STRE Point	
IDM Italia			7.600 100
		17 2000 Farmer Al 1 prins whoch 25 cm/se 17 3790 Farmer ms 200-00 it gene whoch 75 cm/se. 17 4000 Farmer ms 200-00 it series whoch 50 cm/se.	9 150 100 12 730 300
PS2 mos 30 002 806 (99x100 nan mirrao) PS2 mos 30 001 8060 (FBx100 + HD 20M mon manari	105.000	LP 400 Femile max 300×30 it perse viscoù 50 cratac. LP 1200 Fisher rafo certimo reolaxora 6/05	12 790 900 44 900 900

__guida computer _

INTERCOMP		LEMON COMPUTERS	
Herory Sp.4. To an Laure 27. JPSV Business SRS.		EVENNESS DESCRIPTION SEE NAMED AND	
James (1753) - 1888 (1859) New April (1884)	2 780 000 2 400 000 2 100 000 4 140 000 5 140 000 5 140 000 10 140 000 10 140 000 10 140 000	BC 500 564 504 53 500 mm. H 1 mice BC 500 564 504 53 500 mm. H 1 mice BC 500 564 504 504 50 500 400 504 mm. H 1 mice BC 500 564 504 504 504 500 400 100 mm. H 1 mice 2004 5000 564 504 504 100 400 400 mm. H 1 mice 2004 5000 564 504 504 100 400 400 mm. H 2 mice 2005 5000 5000 504 100 100 400 400 mm. H 254 504 2005 5000 5000 504 100 100 400 400 mm. H 254 50 2005 5000 5000 504 504 500 500 500 mm. H 554 50 2005 5000 5000 504 505 100 100 400 500 mm. H 554 50 2005 5000 5000 5000 500 100 100 500 500 5	1 562 0 2 190 0 2 890 0 3 195 0 4 525 0 4 955 0 5 565 0 8 560 0 8 560 0
IOMEGA			
Substir: Ma De Hir de Maso 46 D - SIRSH Asea Distor: Ma M Chrost 75 - SIRHE Maso		17-85 8056 9491 940K 10 700K 1C3 Pod 17 200CS 8020K 994K 19K 10 1 44M + 10 20M 1C3 Pod 50rdik relac 1SA 50rdik relac NGA	
205 Jane 535 dim Bersyll og 1614	2.900 GID 3.200 GID		
205 MC Cone 205 per PSV sCett 405 Cone 205 per cataçon da estal		LOGITECH	
405 MC Cone 405 pv 75/2 5089	3.950,000	Legist Bala of Centra Discount Gallery Policy Androned Ray 3	2000 Per
		Steer 80	SOAL YOU
RWIN			
State: No die 10t de states 46 D. (2010): Rena Petro: Na M. Carolla, 175. 20th Millianne Lupeli. Tage Manup (MA per XIAH) Supeli. Na Caron Equi (Ma per Milli Supeli. Caron Equi (Ma per Millian Supeli. Caron Equi (Ma per Millian Supeli. Caron Equi (Ma per PSD)	1 85 000 2 75 000 2 300 000 2 300 000 2 960 000	Scatter per PC impre e traces Scatter per PC impre e traces Scatter per PC - Para State PC 27 reject e Talves Scatter PA per PC - Para State PC 27 Scatter Romans Roman Scatter PC - Para State PC 27 State Romans Roman Scatter PC - Para State PA 27 reject Roman Scatter PC - Para State PA 27 reject Roman Scatter PC - Para State PA 27 reject Roman Scatter PC - Para State PA 27 reject Roman Scatter PC - Para State PA 27 reject Roman Scatter PC - Para State PC 27 reject Roman Scatter PC - Para State PC - Para State PC 27 reject Roman Scatter PC - Para State PC - Para State PC 27 reject Roman Scatter PC - Para State PC -	
KYBER		Maco red 5 PSD inplex a colors	
Note on: Ma Guitario Anado 12: ST102 Futore			
25 300 00368 28890 MAM TAY 10 1294 + 10 4094 member 14" 1694 55 2898 18038 10 100 MAM TAY + 10 2894 member 19" oil 55 3005 18038 30 1000 SAM TAY + 10 4894 member 10" oil 55 3005 18038 30 1000 SAM TAY + 10 4894 member 10" oil	790 mil 190 mil 190 mil 190 mil	MS INFORMATICA MS REPORTS 12 For AD 12546 faces PSSS Table 10 Mry Max 200 2 FO 2000.	Set or
197 coli Strong Christopher Christopher Zeit communication (Color Strong Christopher Zeit communication (Color Strong Christopher Chri	17 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	ABOUT LINE THAN BE IN TO JAN IN DOWN FOR THAN BE IN THE THAN THE THAN BE IN THE THE THE THAN BE IN THE THAN BE IN THE THAN BE IN THE THE THE THAN BE IN THE THE THE THE THE THE THAN BE IN THE THE THE THE THAN BE IN THE	1990 B 2190 B 4900 B 3900 B 3900 B 3700 B 3700 B 3700 B 3700 B 3700 B 3700 B 3700 B 3700 B
KYOCERA			
CRY SM. No floor & Day 29, 8010 floor		Sacistis grafico 12 et 2	
FOR BUILDING	15000	Dragge of to Health STX William before in Why	100.00
F 000 Rate MI Room F 1000 Rate MI 10pm	4 NO 30 5 NO 30	MANNESMANN TALLY	
F 1290 RAM 3 MA TOpin F 2290 RAM 3 MA TOpin F 22905 RAM 3M TAN TAN	2 150 (00 11 160 (00 1 700 (00	Ministern Str. 72 Stein, 6 JSSK Draw MD	
F 2000 NAM SH 18gpm F 2000 NAM SH 18gpm	16 700 GEO	William Sol Diss	28100
Egyptoper memory RM 1 17M per F 1000			
Equiposer menora RM 1 100 per F 1000 Equiposer menora RM 2 100 per F 10000000000	2.220.00		
IC and IC 9 cartacts 644 RAM ICRV ICE (et gastere IC card	140.00	MI SES APE CREST DE CREST Concern accreto seri senor	
			394 00
Casarle Later Casarle Lead	10.00	Drices parents lap sept a 2 water MI 207 F 4 spor	
		Cercaline assessment topi angoli a 2 vasche	696.00
Interfaces MPD, standard Montaina MPD, state	13000	Properties Forties of Right Street MT 2100 ft sets 100 cm 300 cm	
Meticol 8/G, luter Source XI 600	7 (10) (00)		
LASER MASTER		90 25016 18 sph 136 cs 330 cpc 90 25016 7 4 cylor	2 538-00 2 684-00
State: Ye do lin do Maco 46 S (State Assa			
Tricom Ve M Cycle 75 20145 Mines			
L RACERT I school of memory per ETP CAD CAN'on floor logs Caron	1100.000	Carcative autoration topic singer a 2 weather NO 300 WFM if colors	
ets) of vectors stores total tro x 25 part format:			

Enida comm

	guida c	omputer	
Continue of a gold review 1.2 waster 1. Section 2. Sec	575 000 3791 000 4 420 000 4 420 000 4 420 000 4 420 000 4 591 000 4 591 000 5 591 000	MC 2000.00 cm mel 57, 2000, m mel 57, 200 d 100 cm mel 57, 2000, m mel 57, 200 d 100 cm mel 57, 2000, m mel 57, 200 d 100 cm mel	
MAXTOR Salte: No Se Vo de Marco de J. (819) Rome Feloro: No N Codol: 15 JS-NS Millaro		M.P.M. Computer (Italia) M.P.M. Computer (Italia) M.M. St. v. Groot U. 6100 Proce (India)	19.2900
SIGNED 25 M et eller par A1 SIGNED 45 M et eller par A1 SIGNED 45 M et eller par SIGNED 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 55 M et signed SIGNED 55 M et signed 5	779 850 1 208 850 2 308 850 2 308 850 4 958 850 5 308 850 6 455 850 11 538 500 8 558 850	WIND IT THE CO. TO FIND A SHARE TO A SHEET THE A TOO NO STITLE SHARE ZE AND A TOO NO STITLE SHARE ZE AND A TOO NO SHARE TO A TOO NO SHARE	1980 0 2728 0 3300 9
MATNARD ELECTRONICS - TAPE STREAME! OF LAY Sir - Yo Bolline J. 2027 Minor MINOSTREAM! Hermal SI FOO DOWN HIGHER MINOSTREAM! Hermal SI FOO DOWN HIGHER MINOSTREAM HERMAN SI FOO DOWN HIGHER MINOSTREAM SI DOWN HIGH JOHN HIGHER MINOSTREAM SI DOWN HIGH JOHN HIGHER MINOSTREAM SI DOWN HIGH HIGHER MINOSTREAM SI DOWN HIGHER MIN	2 400 600 3 103 600 2 813 503 1 810 503 3 603 600 2 603 603 3 603 603 3 603 603 1 2 803 603	See Control 5 of the See Control 6 of the See Contr	5 100 9 5 079 0 10 459 0 3 125 0 3 900 0 5 900 0
MEMOREX TELEX Memory 10 Gibbs 23C 23SS Miles	_	NEC Diplomar Cono Aklani SH 37/38 Versus Direkti Spe Ville Adric 50 - 80/09 Acres	
\$200 810 ABC \$400 ABC \$400 \$400 \$10 7200 \$10 200 \$40 7000 \$100 \$100 ABC \$400 \$10 \$10 \$10 \$10 \$10 \$10 \$10 \$10 \$10 \$	3 200 300 4 130 300 4 870 300 7 9 9 880 10 5 9 800	IN AD 1 FO 357 700 X 20 A0000 1 FO 357 700 X 20 A0000 1 FO 350 FO 350 M 20 A000 5 FO 350 FO 350 M 20 A000 5 FO 350 M 20	1960 E 2860 E 175E E 2620 E 2620 E 4600 E
MICROCOLOUR GRAPHICS Audy Informatics or 1/14 Province 67 2006 Microsolo ACE			9800 9000 1950 1950
M2105 valenteriasi attinuterio; a odori congettila 37300. NCCSIV Vaccenteria bilayemica a odori congettila 18300. 495A M2CS Valenteria gotica a colo congetio il federa; 435A M405 Valenteria gotica si colo congetio il federa; 435A.	1 500 300 2 260 308 3 272 308 3 555 308	California Net por 19200. IN PULSE 7 No. 19 100 sel 200 sels when par Amendaders accounts of timb propriat per 19 PULSE 17 PULSE 19 No. 10 no. 10 pp. 10 no. 10 pp. 10 no. 10 pp. 10 p	18000 4003 27503 8003
MITAC No. 10 - 10 Control UT 20170 Partitioner		Kit colons per PG/PY PLUS Controco from G SSE, colon S x 200; PH 20 agin 1 200; colon 400 agic from colon strate per PS	290 3 16-3 195-3 196-0 296-0
MFS 1886/FS 8986/CD 81284/F 7846 5400 FD 7.05/ MFS 1886/FS 0.0014 MFS 1886/F 001 MD 7846 MFS 2.001 MFSDC 5186/F 898/F MF 52 144M MFS 2000-860/F 00104 MFS 7286 021 FB 4544 MFS 2000-860/F 00104 FS 7286 021 FD 4544 MFS 2000	1 810 800 2 000 800 4 422 800 5 210 800 7 575 800 2 286 800	indiancos missi per 19 Terbian monos empres per 1949 Terbian monos empres per 1949 Amenicos submitaria di pigli ampris per 1949 Amenicos submitaria di pigli ampris per 1949 Carlacas per 1949	2000 4000 9000 19000 1600 1600

___ guida compute

NUMONICS This has comed as the 2005 hasses at Assign (MI 1971 C S Strong the Binner 1971 C S Strong thousan influence 1971 C S Strong thousan influence 1971 C S Strong thousan influence 1971 Finance and M C Stgrenn, then yet a 1271 46 1971 C S Strong thousand the Strong 1971 C S Strong the Strong 1971 C S Strong the Strong 1971 C S	6700 MB 2 65 M	NOT: The older 2004. NOT: The older 2004 and the Control of the C	
Collection to see your control of the control of the collection of	146 BBT 271 000 1 BBT 000 1 BBT 000 0 1 BB	RS 55 MM 66X 1 FO 120X + MD 208 non 658 noncommon RS 208 MM 108 1 91 + 648 + HD4M min 458 noncommon OLIVETTI PRODEST Chaft Pulmo 10 Critica 2 2 2020 Miles	31001
Jacobs has give a form of the same displaced in the property of the same displaced in the property of the same displaced in the same	271 000 1 282 000 2 755 000 3 755 000 3 755 000 2 755 000 3 755 000 1 755 000 1 755 000 1 755 000 1 755 000 1 755 000 1 755 000	OLIVETTI PRODEST Clark Asset to Codar 2 2 2023 Mare	3 198 1
Makes M. Same 1.4 Kee soon Garden Met Makes M. Same 1.4 Kee soon Garden Met Makes M. Same 1.4 Kee Same 1.4 Kee Same Makes M. Same 1.4 Kee Same 1.4 Kee Same Makes M. Same 1.4 Kee Same 1.4 Kee Same M. Same 1.4 Kee Same 1.4 Kee Same 1.4 Kee Same M. Same 1.4 Kee Same M. Same 1.4 Kee Same M. Same 1.4 Kee Same M. Sam	279 000 279 000 3 795 000 3 795 000 3 795 000 279 000 6 500 000 6 600 000 1 951 000 1 951 000	OLIVETTI PRODEST (first Australia Contact 2 2000 Miles	
Addition of a mismo file control RE mismo fi	279 ME 275 000 3 75 000 3 75 000 3 75 000 279 ME 279 ME 270 ME 27	(Note Passed the Continue 2: 2000 Miles)	9541 10801 14001 1201 1500 4601 12901
Addition of a mismo file control RE mismo fi	279 000 572 000 375 000 375 000 6 00 000 6 00 000 1 051 000 1 961 000	(Note Passed the Continue 2: 2000 Miles)	9941 10691 14901 12941 15301 4601 12901
Administration of more for control for an administration of the control for a control	5 756 000 5 795 000 255 000 5 300 000 6 400 000 1 956 000 1 966 000		9540 1 660 1 450 1 254 1 530 460 1 290
NUMONICS This has comed as the 2005 hasses at Assign (MI 1971 C S Strong the Binner 1971 C S Strong thousan influence 1971 C S Strong thousan influence 1971 C S Strong thousan influence 1971 Finance and M C Stgrenn, then yet a 1271 46 1971 C S Strong thousand the Strong 1971 C S Strong the Strong 1971 C S Strong the Strong 1971 C S	279 000 255 000 6 000 000 6 000 000 1 055 000 1 955 000		9541 10801 14001 12041 1500 4601 12901
NUMONICS This has comed as the 2005 hasses at Assign (MI 1971 C S Strong the Binner 1971 C S Strong thousan influence 1971 C S Strong thousan influence 1971 C S Strong thousan influence 1971 Finance and M C Stgrenn, then yet a 1271 46 1971 C S Strong thousand the Strong 1971 C S Strong the Strong 1971 C S Strong the Strong 1971 C S	279 000 255 000 6 000 000 6 000 000 1 055 000 1 955 000	TO: Ver Bill 41 TEMPA* 9866 5724 1 #3 1000. TO: Secon opiniquities + revinant 1 monorquisido TO: produ opiniquiquies + revinant 1 monor TO: produ opiniquiquies + revinant 1 monor TO: Ver Bill 41 TEMPA* 9866 1664 130 2005 + 10 2004 Did 193 Senquies 100 or 100 de destrocare par TO: Ver Bill 41 TEMPA* 9866 1664 130 2005 + 10 2004 Did 193 Senquies 100 or 100 de destrocare par TO: Ver Bill 41 TEMPA* 9866 1664 130 2005 Did 193 Senquies 100 or 100 de destrocare par Medito: Did 100 3200 per TO: Medito: Did 100 3	9541 10801 14001 12341 15301 4601 12901
Note: In contents at Price - 2000 Nacione and America (ME) 300 C in Stronger House in reference 300 C in Stronger House in reference 701 Finders and Set 5 speece, their out = 1217 465 Annual Contents of the Set 5 speece, their out = 1217 465 Annual Contents of their out = 1217 465 Annual Contents out = 1217 465 Annual Cont	50 000 5 000 000 5 000 000 1 000 000 1 900 000 2 750 000	PCI decision profits at the control of the control	1 090 1 1 600 1 1 530 1 460 1 1 290 1
Note: In contents at Price - 2000 Nacione and America (ME) 300 C in Stronger House in reference 300 C in Stronger House in reference 701 Finders and Set 5 speece, their out = 1217 465 Annual Contents of the Set 5 speece, their out = 1217 465 Annual Contents of their out = 1217 465 Annual Contents out = 1217 465 Annual Cont	50 000 5 000 000 5 000 000 1 000 000 1 900 000 2 750 000	P.2. Seculation and the control of control o	1204 E 1530 E 460 E
2007. 8. Manage Manage Inflamosa System 6 Manage Manage and American pursuit System 6 Manage Manage American EST 45 46405 Protes manager All visits CEST 45 68605 Pritte 1 8 points rate EST 45 Send 5 Pritte 1 8 points rate EST 45 Contralling Manager American EST 45	50 000 5 000 000 5 000 000 1 000 000 1 900 000 2 750 000	PCT VM BBS FEMALE SHOW IN SERVICE STATES AND THE SERVICE STATES AND	1530 E 460 E 1290 E
(MOC) Gr. Ankadjan Mikota per callingermeth servale Parli Produce and Art & Sperice, Maria oz et 120. 455 Parli Produce and Art & Sperice, Maria oz et 120. 455 Parli Produce and Art & ST. A. Sperice (Maria Oz. 1202) Parli Produce and Art & ST. A. Sperice (Moc) oz et 200. 450 Parli Produce (Moc) 250 × 35 Parli Produce (Moc) 250 ×	50 000 5 000 000 5 000 000 1 000 000 1 900 000 2 750 000	Date (9) Stampark NI (9) 100 (9) Selections por Sel (9) Stampark NI (9) 100 (9) Selections por MR 120° Market improvements 10 and select Market space 14 M 350 70 13 3 200 per PCI	1290
(MOC) Gr. Ankadjan Mikota per callingermeth servale Parli Produce and Art & Sperice, Maria oz et 120. 455 Parli Produce and Art & Sperice, Maria oz et 120. 455 Parli Produce and Art & ST. A. Sperice (Maria Oz. 1202) Parli Produce and Art & ST. A. Sperice (Moc) oz et 200. 450 Parli Produce (Moc) 250 × 35 Parli Produce (Moc) 250 ×	50 000 5 000 000 5 000 000 1 000 000 1 900 000 2 750 000	DRI (90 Stangare 136 on 160 op triomboure per MR 120 Ministra inpreprietatio 10 sel visit Monte rober 14 MI 3140 FO 3.5 720K per PC1	1.290
Physi Florica a villa FA B Sparros, Inlea de la 1202 465 - Madicille Protes in apparent Ani serio CESTES' - Specialistic Protes in il Sparros reteri RECOSC - Specialistic Statistic St	5 000 000 6 600 000 1 950 000 1 960 000 2 750 000	MM 1202 Minister representation 10 lead with Montes opinior 14 Mil 3510 1/0 35 720K per PC1	
Political Process (independent team fections) (Medical Process of Epipera (Medical Political Company) (Appending political State Company)	5 000 000 6 600 000 1 050 000 1 960 000 2 750 000	Monto color 14 M: 3540 FO 35 735K per PCI	
MRCS From 11 spool rev rocas; havets got a SS S S haves got a SS S S	6 458 000 1 058 000 1 968 000 2 758 000	ME 3540 FO 35 730K per PC1	
avieti gota 54 °C bejeti gota 34 °C bejeti gota 54 °C bejeti gota 51 °C bejeti gota 51 °C	1 058 000 1 946 000 2 758 000		
Paraletta (johou 30 × G) Guidetta gotiou 30 × 50 Guidetta gotiou 30 × 50 Guidette gotiou 30 × 50	2 758 000		
Section gates 50 x 50 Section gates 61 x 50 Section service 51 x 50			
Sweets galou 60 x 60 Sweets entire 60 x 60		TE 9040 Trocovansepro per DAR 91 × DAR 905	49
		AF 5027 Almentative automatics lead surgor CM 50 + DA 905	
		MD 1000 Millory 10075 x 30/00 for Splan MS 000 Millory per PC 1 MSDDS (singuistic	349
Toward gold TU x tS2			65
lavino palca Xin30	1 270 000	JC 1000 Joseph a minimum and and second and all of the second and	25
		NC RIST Mice Foody del 35 DY 8511 Des pesa 80081	13
DKI		BX 1007 Sex of sciences per 2 safety Fact five	- 20
Debotes Day Sal Carbo Commercia - F Otestro-		N. 181	
Pylazy Celini 3056 200M Lephonia (MI)		OMNITEL INC.	
Server 1 an		SPS CAN SE NO ROTTO JE JOSEP Misso	
Sumporth 5 legs Mr. 182 Ft - 80 cot 100 cpc (int gasafield)	750 000		
		ENCOVE 1250 HS Interno	360
	1 089 000	SNORE 1200 SINI spiero	
		DNOSE 2400 store MCA	1.580
Mt. 155 Pt Dies 80 cis 200 gc ort pusifical Mt. 155 Pt Dies 80 cis 200 gc ort pusifical Mt. 155 Pt Dies 105 cis 200 gc ort pusifical Mt. 155 Pt Dies 105 cis 200 gc ort pusifical Mt. 155 Pt Dies 105 cis 200 gc ort pusific		19038 760 Hero (4016/0140)	300
	1.525.000	EW, DR. 2400 miless (ASYNCISYNC)	1 850
	1.354.000	WETCOMM \$1200 micro	2.000
	1.550,000	WETCOMM EDIOD INIDIO	4 100
	1754 800		
	1 955 000 8 940 000	OSBORNE (U.S.A.)	
6, 15 is 5 is 6 is 10 is 10 is 10 is 20 cg 1 in (avenue) M, 20 in P is 10 in 20 is 20 is 10 is particul M, 20 in P is 10 is 20 is 20 is in invalue) M, 20 in P is 10 is 20 is 20 is in invalue) M, 20 in P is 10 is 10 is 20 is 20 is in invalue) M, 20 is 2 is 10 is 10 is 20 is 20 is in invalue) M, 20 is 3 is 10 is 10 is 20 is 20 is in invalue) M, 10 in Pis 20 is 10 is 20 is 20 is in infra	5 65 000	Computers at Mail Professor, \$1,00000 flows	
Rangarir 18 agri	1505-000	Opens 1 feetile ER ON beau year 2" 7 minhood 2001	
	1 300 600		1 500 (
M. 200 PAIS 60 od 340 gs M. 200 PAIS 100 od 340 cs M. 204 PAIS 105 od 400 gs	2 250 000		
Sangarii 24 agti		Others Estable Spristle ISSN NAM states upon P 2 minhapy 2004, 2 RS22 ISST 465 Centerics, CP/M plus p System, Wordfor	
		Miles Cites Special Present Page	2 100
ME 500 Black 150 col 360 cps ME 500 Colour 150 col 360 cps colors	3 400 000		
Tel. (1981 P. 18) of 1700 pp. (et pumbha) 16) 365 S. 18) of 1700 pp. (et pumbha) 16) 365 S. 18) of 1700 pp. (et pumbha) 16) 361 S. 18) of 270 pp. (et pumbha)			
	2 750 000		
	2 250 000		
	750-000	CP/N Wordlan Micro: SuperCair? Ostropt Meta Micter Enutions	
		Turn(by)	3 000
Laurine G Elle RAM SEX, 6 ppn	4 750 000 5 400 000	Differm Ween F10 (1 mediapsy 400K 1 discs ripce 10M)	A 080
Capatino G Dini 15M			
Experies 6 Clin 2 SM TLF 10 Clin	6 100 000 6 700 000	PC PLUS	
TUP 12 2M Dity 1544 2M TZ gon	7500000	Fit File of the dollars 21 2007 Miles	
OLIVETTI (italia)		PC FLUS 30x45 SL MI SAM SELFO 1260/358 +16/35M mon mismoy PC FLUS 30x96 SE come coding pseudoida cos CPU 30x52 PC FLUS 30x96 SE come coding pseudoida cos CPU 30x52 PC FLUS 30x96 SEAR SEAR SELFO 12x0/30x1+16/34M mon monoso PC FLUS 30x96 SEAR SEAR SELFO 12x0/30x1+16/34M mon monoso PC FLUS 30x96 SEAR SEAR SELFO 12x0/30x1+16/34M mon monoso	4.600
Court Study for Minnest 17 JUSTS Misson		Children to be some count paradicile con DRI 39652	
		Principal control of the control of	5 530
MISS BAN 70K 2 TD	1690 303	BY BUSY MARKS TOWN AND THE PARTY OF THE PART	
		TO FILE 2002 DEEP TOWN ON TO TOWN OWN OWN OWN OWN OWN OWN OWN OWN OWN	7 825
	5252303	PC PUB 18500 13MS your male products on low	
MOSO BAN TM + 10 KBM MOSO BAN TM + 10 KBM	5 750 000	PC PLUE 39505 SESK. FAW 4M CHOIC B4K ED 1 2M/COK+10 -clim	
M250 KAM WE + HO 25M	5.563,000	BOY (FORM)	12.655
MOSC FAM TH + HC 40M MOSC FAM TH + HC 80M	6 559 000	PC PUS 38675 SQMSR some comp procedent ma lower	12 355
MSSO FAM THE + HO RIM	7.063 DHG 7.963 DHG	PC PLUS 386/03 DESK - norw corting precedents margor CPU 366/036610	
M300 KAM 2W + HC 40K			12835
MORNOTT FAM THE + 4C RDA MENOUST FAM THE + 4C TONE	9809903	PC PLUS 38593 10MER - sette tanlig provients multiwer	13 200
MISSORY FAM 28 + HO TERM MISSORY FAM 68 + HO TERM	13,790,000		
MARKET AND AND A COMMITTEE OF THE COMMIT		PERTEL	
M3809*1 RAM 68 - 10 1298 M3809*1 RAM 68 - 10 2098	22 736 800	Part S11 Va Mateurs: 4 - NSS Synco	
		Wa Card. VID Gard con due 5522 NA - 16 lines VID parallels	257
		Some Purples Bull. 10th and you All To Tall he of home Select TO	750
		Super Pauliet Polt VE and on: 15 QUE at 16 least 56/VT TTL ACI Card 9 bit comp. AT-CE ACI concrite 15 cards 5 bit 5-5	69
MITT 2 Floor	3 243 000	ACI EM. Cod 8 to 15 Diamets ACI convent 8 bit con SN some	65

fride com

	Owner o		
Digenter: School acquisitions per model attic? specifit + 8.0667	157166	- Since per POSON	
Telecutor per Apple II + in composite 256 s 256 64 (sen) Grapust 43 Restore past TELEASTER con hard-sign utilities graf	98.00	Date from All 200 200 to g (300 m2) Figgs Sack our Suize from All 200	450 000 280 000
GPF-C1 General purposes port . Schede ci uti per tital PC/ICI		Mor 30 Subset SW	1800000
		Mich St Durbourt SM	2.3(0.000
Opcor by pr life x corps: 256 x 256 8 52 256 gas less	750 000		
			550,000
		Softward K	360,000
Philos Said, Associate the state of the Marie		Section and Miles	500,000 330,000
		Stort Revision 2008 Stort Revision 2008	1 BHE 000
MASTCHE BOR RAM SIDK 1 FD 33 2 SLOT+menter MASTCHE BOR RAM SIDK 2 FD 35 2 SLOT+menter MASTCHE BOR RAM SIDK 1 FD 33 HID 28M 2 SLET+menter		Guat pot XI of an it par onleggs	60000
MASTORE 1098 RAM SEX 1 ID 35 2 SLOT+menter MASTORE 1098 RAM SEX 2 ID 35 2 SLOT+menter		Color Officer	260000
MACCOLL SOLI NAM STATE OF STAT			
		Sides palso pr 60001 050/104	
			2 360,000
		Qualities -	735 000
MASAT25 80366 RAM 640K FQ 5/25"+HD 20K 5 SUDT	2300000	Suddisk Project	700 000
MASSESS BOOK DAN GADE TO 35"+HD 45H 5 SLOT USA	4300 000	980 its	
MATERITY stamparks SE col. (20 cps ff agh MATERITY stamparks SE col. (50 cps ff agh	410000 NO.000		2 865-000
MACINAL SAMPANE OF DE 100 CE S 450 MACINAL SAMPANE DE DE 200 CE S 450	9000		
MRS1441 Stangards 136 ppl 246 gps 5 rg81			
		Moslaw 15t	730 000
		Mosters 1/95	952-000
MMS1480 Liter 6 pm 300 dp	230000	Works 150 Works 150	1 19C 000 2 255 000
		MODES TON	3250,000
PHILIPS			E/C 000
			400,000
Write Mention & Consciound Vs Oros (N. 2005 Miles			
POST SHE SUNG A TOWNS NAME TOOK AS I ARREST	190000	Strept ber	
		Bader	\$ 705 000 \$ 606 000
	2 100 000	Sites Potatrial El conscior reniccu protrio	87.000
		Richard Michigan	750,000
P3220 254 NENK 812 SMFQ 768K 1M FO 1 466+HD 45M P3290 334 manu P3290 354 our MB 76M	4900000 5,400,000		
F3210 374 cone F3230 354 cur HB 10M	5.60000 6.000000		1 400 000
F1345 DH	790000	DW 1401	1200 000
FIRST OF BESSE MANUE AND THE FE LAND-ING ASSE	7 100000	KC 1402750	1 155 000
		WHITE NEW H smile(or PSZ) — Schell III	400 000
	12.790/000	- 2048 to J. for 466 bad	E20,000
F2560-164 BLOSS 25MHz FAMIL RAW SHIS CACHE FO THAM-HIS 163M	16 500 000	J for 400 bad potely	
FESSO SHI CORN FESSO-164 car 10 S40M	16 000 000		
BHTTGSY Monter OF FGS arms DHSKSSY Monter In COMICA	260 000		
DRISSAY Renter 14 CEARGE DRISSAY Renter 14 VSA	80000	J for 600 bed of extent	580 000
MISSIST stampers 50 cm (60 cm			
SMS1H1 stemperin 126 cci 240 cm		RENAISSANCE GRX	
		FC For St. To Bridge 21 2027 Miles	
MRS1460 stamparts 126 col 286 cps	1250000		
F7050-207 stamparts CF 370 cpn F7500-60 stamparts CF 490 cms	4200000	BIGS I statutor vitro 640×460 16 ester(520×200 256 or MOX CCA	
FISSI-G stropers OF 400 cs FISSI St stropers OF 310 cm box	5.700 db0 1.700 db0	EA	410 000
MISSIAN stampers for 210 gs oom	2.00000	BYGA.11 addition value BIE+100 (6-od /599 x 201 256 or MEA NEC	
		STATEMENT AND THE PROPERTY OF A STATEMENT OF THE PROPERTY OF T	865-000
		TOUGH I SOMETHING HER WARREST TO MAKE THE CALL	6 300 000
POLIGRAPH		ROOF DK 92% cons cody prosterb car 2% od	
ADS Rele Ser Vir G. Armelins 31 - 88948 (box)			
PG 1c. Schola golden SH MHS, 100 HOUSE, a coloni conditional	23030	RM COMPUTER	
PG To Schedu grafes GR MFS, 102444 (SDN a colon) analogous PG To Schedu grafes GR MFS, 102444 (SDN a colon) TTL	250000		
NA IC SOURS BRIES OF MAY KNOCKEN TO COOL UP.	24000	RM computer di Guogge Rass & C. 2.23 Cores Reco. 30 Serv. Marcin. 1759 Survey	
POLYTEL			
		PC BW 500 ST - ROSE NAM SERV 1 FO DRIK	1,200,000
ASS Shie Shi Ma G. Ameline 31 - 58942 Rane			
	20/08		7:550:000
SCYTOST 300 Teroleta mano 300 comendi SCYTOSTO	175,000	PC BIS AT TONCH CON: TM 200 AT 400M	3 000 000
SEYS PYCHO	700.000	PC NV 255 TOWN BOSK SAN SW 1 TO 1 294 HO 45M YOU HI CY	E-450-000
	_20.00		
QUADRAM		RODINE	
Audeborn of . He Gale Percer. 4 . 0007 Rose		Company Many art. Vol. More States 4, 2002 Many AV	
- Schede der PSQ		105+ 10 204 per Apple for Mic Flori Mic SZ. Mic S.	1,750 (00
Duidling FS/S OF	90,000	SiG+ 10 KW pr App. In No. Put Mr. St. Mr. 1	1 500 000
	2400000	SIGH IID KEN BY Agin Mic Plus Mic SI Mic II SIGH IID 1049 by Agin Mic Plus Mic SI Mic II	7 630 EE
Duelling PSG Mi Duelling PSG	4550000 1777,000	SHO+ HO FIRM OF AGREEME FOR NO. 22 Mo. 1	2 430 NIN
	11/000		
		RMSE IID 65V rives or April Mr. 2, Nic 1	
Dudding FSS 3H Ded HT (1 or 1 or 1			
Dued VE (1 ser 1 per) Dued VE (1 ser 2 ser)	20.000 20.000	DALE HE ON others on Age's Mor SZ, Mor 1 DITED HE SOM where we desir Mor SZ, Mor 1	1 150 tile 2 200 tile
	410 000 300 000		

RODIME		#1 439 Semanto N aph 25 cm #1 449 Semanto N aph 125 cm 200 cm #1 4690 Semanto N aph 135 cm 200 cm	170E00 2 NOE 00
lette pt - Fiste Apagoan 77 - 21108 Names		FT 4000 Strepets 24 april 126 cal 230 cas	
		FT 10 Sterperic lear SCH	
ked drik per Micritosh		FF 680 Sampele I upil 51 od 200 ga FF 680 Sampele I upil 10K od 200 pa	
O MR SCS asieno 6 MR SSS asiena	1391400	FT SD Semant St cont 156 cd 400 cd	
O ME SCO HOUSE	7 190 000		
O Mil SCS Island 00 Mil SCS Island	7 55 50		
ed Mil SCSI voterna	198 00	SIGMA DESIGN	
6 Mil SCSI Interro per Misc II o SII		States: No M. Knorn 2509 (890) York	
40 MD SCSI interno per Misc II a Sk	3 325 904		
		Worder All con Schools video 1964 at 1550 puril	5 100 00
ROLAND		soco	
Now Yest De Viso 42 2008 Name Dix (M)		Step Said - 10 Stelen 15 2000 Owners	
DET 1100 Plotter grans AG AK	2 950 900		
NY 1200 - Flohis para All AA file eleberhalics	240.00	38H 25 9G 6336 25M1- 56K 1M ID 12M-HB 45M	7.290.00
DEV 1300. Platter printy AS-AH con-buller do 'ME		2845 25 (80) core 285 20 840 cor PO 50M	
20 20 Policy rook in A1 44 can buller INE	4.700.000	100 25 100 core 30 20 00 ra 10 100 200 25 20 core 30 25 20 00 ra 10 30 00	3 500 00 20 ME 00
20x-400 Protein motion GRX AS AN core traffer THE	12.89.80	2014 25 300 - 0.000 200-20-00 cm 10 2004 2014 25-000 - 0.000 27444; Add 1,2414-0 404	11 50K OK
PK 3300 Pioter puris 81.64 less abstractives		2565 25-150 corp. 2565 25-549 car FO 150M	
	1 909 904		
PSC 1000 Public ad inclusive CAMBR I BESINTS year	6 530 500	7980733 Millioner Provincialista 14	241.00
UK DD Potentarryante a tradermenta lereina A2	4 400 101	NOMESS . Monday colone 14"	1 101 00
		368 NO DE PAR DIX 40M SINS	1 508 00
S.A.C.		200-40-00 Hart Day 800 Days 200-40-10 Hart Day 1630 Time	2 168 00
ISS Arts Szi. Va.S. America 31 - 00142 Aprel		JRIGH RD 180 Part Dea 180M Tons JRIGH RD 1801 - Hard Dea 200M Tons	350100
			2/3 (0
GTEST GF7 AND DONES and	2.700.000	Stan Child's Control and Stan ST SM Shis Child's Camero Med Dea 650	560.00
DEPTH OF DEPTH ON	5,709,908	2007 ST-ONC CONNECTED SIZE SCOT	
	5 309 906		1 800 90 2 600 90
007038 0P6-50 (300×500×500 cm)	10 709 701	256.55-550 Sharely by 150M 256.55-450 - Savez patric rare heaves	
			550 EE
SEAGATE		SER SERVE STING BARD INSTRUMENT VALUE OF STILL SERVE SE COMMISSION SERVE A 20041	775 90
State: No Dr KN Dr Marco 46 C (85%) Roma		STIELD, Creamonn STIEL & STAN	1 650 MI 2 150 BB
Secure - No. M. Civilari. 75 - 25146 Millard			
Disco 20 M sire per All Disco 45 M sire per All	12030	STAR MICRONICS	
Joco AS M verore sim per AT (28 mg)	150 35	Charles Seef. Workshop 217 2001 March	
2000 50 M 28 mg)	2 300 000	MET System Str. 1 Str. Favoring TE 2007 Agent Shares (MI)	
		LDD NO of 10 pp. 9 ath people	\$85.00
SEIKOSHA			
Mrt Sicher Sirl. Vo Pascelor III. April Blace (MV)			795 00
SP 950 At . 50 csi. 100 qss 5 apt pastirfs	36 88		
	3630		1 929 90
1º 1000 M NI sol 160 cps S aghs parallela	46.330	MOTE - THE GOT THE Upo IT AND ADDRESS. METER BET ON THE Upo IT AND ADDRESS.	1 229 00
2" 3000 4	500 000 100 000	Militis - Title call 2nd can 9 agts paymen.	1 250 10
S. Eli VC. Eli cel 100 qui 24 agir communio	762-90	SCH 16 SD pp 1/0 op 7 dp pages	500.00
5, 50 VG 50 CM 133 GS 24 agir Commission S52 NS cst 240 GS 24 agir cardists - ceruite	760,000		1 (00 10
		MEGH TO SE CAL FIRE ON SHI AGIN DALAPING MEGH TO SEE CAL STREET, SHI AGIN DALAPING	
		USS - her prete it gen	5400 10
AP 5300 At 158 on 200 ope 6 agir parall + or other AP 5300 Fit. 138 opt 407 opi 6 agir parall + op	1.60.000		
		SUMMAGRAPHICS	
P 100 A A4 85 Sport laws pacifies + temps P 215 A A6 85 Super laws pacifies + temps	190.00	Beforter Did Sail Deta Commonly -1 Graph-	
The second secon		Farigat Delivi 3050 2009 Lastwelli (M)	
SIEMENS		Nec Topic Still Twelville grafts S × 6" per Mecrison	1 040 90
James Day Vin Moore Salf 2000 Moore		51 fell frug ASS 17 × 17' Surrequisión 901 9 × 11' per FG	
CO 2 NOSE 1089 L MAR ME FO 1 MRK NO 2016 Page 10719	1.600,000		
	7 985 700		
COUNT DOOR STREET BANK MAYOR LARKE NO DOOR DOOR STATE	4 Mic 100	MAN COL C & C'	1,129.90
CO-DF Parsers 800% 10MHz 7859 1M FD 1 458 140 25M	7 940 000	MM 1017 15 × 17	2 250 EE
COST ROSE (SMC RISE IM IS) 1 1668 (ID) 45M run 1016	7 896 000	Services 16 Mars 1613	4 950 00
	146000	MG 12H diploment 17 x 30° MG 12H at Roduces diplome 17 x 30°	4 952 ST 5 250 ST
V2.3 BOSE SIMPLE DAM IN TO 1 46K TO 45M mon 1016	19-55 (00	ME 10H at Reduces deblester 17 x 24* ME 200 debrester 25 x 25*	
Q2.37 SQ360 SQMIQ: RAME TM FQ 1 4466 RD 45M2 map; 13714 C2.37 SQ360 NG MHG: SAMETM FQ 1 4466 RD 75M2 map; 13714	5 50 000		3 954 00
CO ST BOOK IS NOT BASE IN TO 1 44KH HO 75KH HOW GOTE		MP SEE GESTINA N × 30, MP SEE WE LESTINA DESCRIPTION SE × 50,	5 100 00
CO 37 SCHOOL SERVIC BANK TAN TO 1 48KK NO 7584 mon 10 ft CO 375 ROSES 25 NAV. EAN 28 FD 1 446K NO 7584 mon 10 ft CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 4584 mon 10 ft CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 4584 mon 10 ft CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 4584 MON 10 ft CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 4584 MON 10 ft CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 4584 MON 10 ft CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 10 FT CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 10 FT CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 10 FT CO 375 ROSES 25 NAV. EAN NO 10 1 48KK NO 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2 450 00
CO 37 SCORS IS NOW THAT IN TO 1 4481 NO 7384 must 10114 CO 375 NOOS 25 NOW THAT TO 1 4481 NO 4584 must 10146 CO 384 SOOK 25 NOW THAT IN TO 1 4481 NO 4584 must 10146 CO 3844 SOOK 10184 NOW IN TO 1 4881 NO 7584 must 10146 CO 3844 SOOK 10184 NOW IN THE SAME IN 10146 NO 7584 must 10146	5.740/000		
CO 27 SQUEE TO REFE. SHAP THE FOR HIS TO FAMOURD HIS TO SER HIS TO			
\$2.50 SQUAR DE MAN, MAN I NA ID 14 MAI NO 75 AM YOUR YEAR ON THE STORY OF THE STORY	12W 500 140K 500 6W 500	MG 205 No Fightore debloates 26 x 40° MG 405) debroates 40 x 60°	
\$\frac{1}{2} \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \end{tabus } \end{tabus } \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \end{tabus } \end{tabus } \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \end{tabus } \end{tabus } \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \end{tabus } \end{tabus } \end{tabus } \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \end{tabus } \end{tabus } \end{tabus } \text{ \$\overline{\text{SW}}\$ \ \end{tabus } \end{tabus } \$\over	124000	MG 304 Nb Reducer dipblester 3i x 4f* MG 450 diphrester 47 x 6f* MG 450 Alle flakuren dipblester 47 x 6f*	8 105 00 9 306 00 9 808 00

guida computer Just that brains

mira in tao up PC RM wentoon RC St 159 Mb sin- mra in tao up PC RM interfaces OIC-ID at lab	2 509 308 2 578 300 2 578 300 2 578 300 2 578 300
ANDON 100 SECULE S p.A. 100 Secus Sens St. 2009 Assept SMS	
A/12 of St - 8086 S/12 MHz SAN SAN FG 12M A/10 of 20 - 8036 S/12 MHz SAM SAN FG 12M + HO 25M	2 546 000°
A12 57 - 8035 912 NHz. NAN 164 13 12NI	2 236 000
A/12 40 80305 8/12 Mrs; Blok 1M 7D 12M + HD 6M	4 156 000
A12 TO BESTS STE MIC BIRE IM TO 12M + HO TIM CIT STEM STE MIC BIRE IM TO 12M	4730 000
	3 575 000
C SECK BOSION 615 Mrs. FURE IM FO 13M BOST SERVE AD BOSION 618 MRS. BARK IM FO 12M + HO 45M	4 537 000 4 279 000
TOUT TORNS FO. \$1350s STR. NEW, NAM TH. FO. LZM + FO. 42M NOTE FO. \$200s STR. NEW, NAM TH. FO. LZM + FO. 40M	5 279 000
9/29 SF 80386 5/20 MIN: MAM 198 F/3 1/2M	4.70E 000
NOTE OF THE PARTY	7.685.600
WOOLTH ADDRESSED MINE FAMILY FOR 12M + HO FEM	5 795 000
WOD-113 KDIN BOD NI-D FAM BIT I-D 12M - HO 110M	4 67 200
60% too 8086 605 Mrc RAM for FD 12M + HD 110M	12 614 000
60% (10 800% 605 NPO RIM 4M FD 12M + HD 110M	13 505 000
	12 795 000

TANDY (U.S.A.) Sign France 27 Fill Marca 200008 2008 Marca

TANDBERG DATA

Common Assesser, S. 20167 Millioner

3000 R. IDDM 1046: RM EDN 1 PD 1 664 3000 R. IZ 5035 F2M-2 75M 5695 1 PD 1 648 600 DS 10366 1 M-0 860 M 1 PD 1 648 600 DS 10366 1 M-0 860 M 1 PD 1 648

MOTION VANTUUM GOOT VAN DMP 132 Stimperis 1 sph III on 175cps DMP 601 Stimperis 5 sels 135 on 335css.

TEXAS INSTRUMENTS Text Inhones Lot - Felt Enter 40 2000 Colgro Movane - Mino NS 100 III 8000 15 MPC RAW DM RD 12W Windows 25' S'AM

tempere nee so ca talen. Samparie Laser ned 2166 EAM 216 5 papire al ninele Samparie Laser ned 2168 EAM 216 6 papire al ninele Samparie Laser ned 216 EAM 216 15 papire al ninele

TOSHIBA (Glappone) FS THE MICKEL FIRST HOME + 125 K MANN + 64 K RAW HX PSS nor armics HX PSS dampers ploter Menter N° a color (ngrass conpose) SHIBA

SCOR STANKS NAME OF US STANKS AND STANKS

NOSS 1946 AND 1000 THE TREE LESS NAMED

ACIS 12M1: BAM TM HC 40H + FE1 HMT201 dro. places TOW SHI SH TUSK SOMES TOWN: NAM IM HO KIM + TO I 44M/TON TSSORY SCHOOL SHAPE AND TOWN TO THE TOTAL THE TSSORY OF T

TRAMER Paner 2 FC - Date Ser Westro Ser - 75327 Salva

3 D DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT LTD.

Party Co. 10 Million & 1936 Second

AND I - AND COMMENT TO BE TOTAL IN CARD IN THE AND THE CLOCK

AND I - AND COMMENT TO SEE TOTAL I CARD IN THE AND COMMENT IN SEC. AND COMMENT MODEL TO BE ECOMOT MIX + 5 can't differential + amplificative SCOMEX MAIL 2 15 carel angle and + angl? leggly lains 6-2-5-4-5. I ampliform angle to recipiese

Model Mid E-12AP - 12 bit SAR ASC 25 nitroes: Models Intil ETISAUP - 12 M own Ave. Models Intel E DPCAGC - 5 until 13 M Models Intel E ACCOMM - 17 NO ACC Models Midd R ACCRAM 127 OR ACC Middle Midd R TCCACC 127 OR 4 sonal GAC Middle Midd R TCCACC 127 OR 4 sonal GAC cor usots 4-20 mR Middle Midd R TCCACC 127 OR 4 sonal GAC cor usots 4-20 mR

guida computer

tech to 8 100MF 10 and 850 Ht a feature Module Intid R 2554, 32 for addication later TIT, companie Module Intid R 2554, 32 for addication later TIT, companie Models trius R-RRCOP 29 have got holds traps Tits, MSS Metals trius R-RMC 4 place identified disper index controlls Metals face R-RSC Aust one displace with tables back-on TULIP COMPUTERS 20 cone PC/CCCI/S con 80 208 8006 PC/CCCI/S con 80 208 8006 PC/CCCI/S con 80 208 8006 PC/CCI/S 548 IM FO 12 + 80 308 rem more SECRET 1 STATE THE THE THE TO 1 2N + 10 25M non name time SACIOGY for BO 408 CHIE SACSSAS DIE DE BUI BUI BUI BUI SER RESSON MANY MAN 10 170 - HO MA UNI CHIE

| ADAPATO | ESTINA MAN PART N | 17 | 254 + 10 - 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 |

book on the or how hope it didn't have POWER ASSES ATT MINE FORE TASK DOE NOW 1 FO 10" TON. MINORED

SSECTION DAY NAMED 15, 200K PON 120 30 S SOR ID 30M 1 FG 535 PON 300 30 S BOR IN FO 13M POINT 265 765 BIOSE 1NR FD 1 7M POINT 265 792 - BLOSE 1NR FD 1 4MB POINT 265 305 BLOSE 1NR FD 1 4MB + HD 25M POINT 265 305 BLOSE 1NR FD 1 7MF + HD 25M POINT 265 693 BLOSE 1NR FD 1 7MF + HD 45M POINT 265 693 BLOSE 1NR FD 1 7MF + HD 45M POH 2550° 205 GHZ 26 100 FD 12 M + P0 250 POH 2550° 205 GHZ 26 20 3 GHZ 26 E MBP POH 2550° 205 BISS 160 FD 12 M + P025M POH 2550° 25 BISS 160 FD 12 M POH 25027 405 BOSH 1M FO 1 2M+H025M

POR 255 2G 00395 Mb F0 144W POR 255 2G 00395 Mb F0 144W POR 2557 40G one 255 455 on More IS Men Expo 20 (20 d. 20 3 000 M 12 1 1044 ± 1500 M 12 1

POS SAUCK 29-5 BOSISSK 1M FO 1:2M + 10 20M POS 38GSX 29-3 BOSISSX 1M FO 1:2M + 10 40M

VSV X code H School value IIC School value VGA 800 CSSV, 800-000 With William Companies Microsoft par Bree Flour SW 24 W Middles (2007/00) 2pp

FOR 2010 BIS STORES IN TO 12H + 10 EM FOR 2010 BIS STORES IN TO 12H + 10 EM FOR 2010 BIS STORES IN TO 14H + 10 EM FOR 2010 BIS STORES IN THE STORES IN TO 14H + 10 2M

\$40 OF 10 States schedu cord (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States schedu cord (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States schedu cord (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States portion \$20,000 by)
\$10 OF 10 States portion \$20,000 by)
\$10 OF 10 States chart port \$20,000 by)
\$10 OF 10 States chart por \$70,000 \$20 VA (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States chart por \$70,000 \$20 VA (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States \$20 OF 10 States \$20 VA (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States \$20 OF 10 States \$20 VA (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States \$20 OF 10 States \$20 VA (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States \$20 OF 10 States \$20 VA (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States \$20 OF 10 States \$20 VA (\$20,000 by)
\$10 OF 10 States \$20 VA (\$20 VA (\$ USWEDT DIES USWEDT is DOI USWED 29 sphi 125 pp. 480/10 pp. | CHISTON | 200 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

FIGURE 100 TO MAY, BAN 5/01, FO 3600 a 7500 100 T BH, 188 510, T3 30X 5 70X 100 T BH, 188 510, T3 50X + 80 50X 100 T BH, 188 510, T0 T0 30X + 70X + 80 40X 20X 3 MH, 188 19 T0 T2M 144N + 80 40X 100C FREET GH 19 40X DIRECTORY CO. NO. 100 MA. SCHOOL IS NOT TAN IN TO 12M + HD DW

2 808 900 5 456 900 5 708 900 5 108 900 5 800 900 15 800 900 15 708 900 7 108 900 15 508 900 15 508 900 15 508 900 15 508 900	2007-04-0000 2006-07-04-04-07-1284 = 19-1-4884 = 10-2484 2007-04-04-07-07-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-	27,063,960
6 5/0 0/0 2 9/0 0/0 2 9/0 0/0 2 5/0 0/0 3 100 0/0 3 100 0/0 9/0 0/0 9/0 0/0 9/0 0/0	WYSE TECHNOLOGY for latestay (aster discussiv Misseles)	
12 009 000 11 900 000	WIT STOCK SECOND SEARCH STAN SECTION TO THAN NO THAN NO TO THE NO THAN NO TO THE SECOND SECON	3.440,000 3.150,000 5.050,000 8.490,000 5.350,000 5.550,000 7.150,000 14.290,000 16.990,000 22.800,000
	Wit 50 Terminals (GGL 16 is calculate contractal) ZENITH DATA SYSTEMS John Dill Spiters Select Dr. v. Fg. 73 Milession 2009 Science (MD	2729365
		3 200 000 4 200 100 4 200 100 5 3 100 100 5 3 100 100 5 3 100 100 5 3 100 100 5 3 100 100 5 100 100 5 100 100 5 100 100 5 100 100
	7 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	The state of the s

micro market

Annusci gratuiti per vendita o scambio di materiale usato o comunque in Vedere astromoni e modulo a peg. 273 Per motivi pratici, si prega di non l'asciare comunicazioni o chiedere informazioni (telefoniche o scritte) riguardenti gli ennunci inviati

Per où annunci e parattere Non invitately a MCmicromarket, sanebbero

ATTENZIONE

VENDO

Oliver MOS 755 will someth original at 3-40 PMS 1-8 published as area Wands reseporte Origen 126 & 25 colores 9 agis or dealers at \$100,000 Grands in 100 colores Vende CM first - introduced - punkelses - kapitales II. consist gibts - property - 2 popular - introduced first - second charactery information Sec. 5 Sec. Sec. 1, 500 mm (p. 6 de April 200 Sec. 5002/MaCC sec. 500

Monto in Pic. of St. pool in disketter Assista de l' DRISS (in even el 100 IIII in est il Minimire penes Por Minimire del Assista III est il II

Vendo Sindeir Spectrum 464 - no properties of Minuster 6th self-tierset filming a booste a L 190 500 An Fabrico No OX Line 27 - 87:00 L April Cape miner weeks Amigs 500 complete in manual tends Greege 1600 Stderled SET 7 arm of violat I.

week Pu AT companie it maga 1964 mores today antas HD 28 more stars 1.2 maga 18 MHz con main processor Mirote 1.2.1 data base year more and

Volkowskin 2 is itsrinen RM XT AT energy collection

Per sinters ME DDE searchin sufficient in operation May Bibs 8902/96499 Chaine Nutl I grown daily 25 00 unio 6700 5000 to 200 by \$1,000 0000 Auro 1 day our Amount

Fide. Salarne 606 For a 300 hibrar a votra evipou no sel fre ERV/RCRS 1200/00 Birl 701 overe house one 11 sic 6 supra data 14 silv 8 et Lancel. Verda Oliveta PC 1018 Prodest in deciman company section in this condition of the Charge MSO index on the emiliate lighters if the 11 th company members and in HP 798 Interest schools 57/055 vesto au numbros schools a programm van Paris Tel 578/00000

Vanda 187080 stranger ICL 75 TAM, reportmentals Vacuum mercen) resiscon ICL 19. RAM programmatria siftrefina grafu at facusare milegal decurate epitrole man-cele mercen completion i relazioni di sueste autorità fessio-catival suoi a 1. 250.0001 rationità Mes Gampagne Tal-Vends per PC 40N comparities advanta mades 900M. 8 MB/s: M 2 No FAMIL Consenter PC 811 residence su IS FOW IN 601518 their Prices C 200 000 G proper Prices PC 1170416466

Considerance vector species while anapogue EV 120 MAXO, and does 20 757 in prefere continue of a 15 to 100 Vendo Michael or schooling excessor date factoring a full states House solone paticipations; per 654 compatible. House pagazines a solonia era's 1 200,000 Duesgar full \$73549,468 Vanda stampasta Commodura 15860 a coloni formos

Stamparts Sees Med. 800 cm states. '32 crises Stampanta hace field see up state of course ISO (p.s. is este de entre 1 ISO 000 sanda en occurlora sa statistica (L. 800 500 Tol 0/0300160 Coperations malematics NOST \$ per persons (AV or opposite works) at 100 total 1.1 forum our pain (AV)

VINE BY PER HAS DECY ON BUY TO BE DECIDED. SMD / El 15 - 70 6 major cry area (6 in 66 to 66 Versio COS Dave 1541 certains (MIS) Residen toute PS 222 Moute 1351 Ceme in Service is Service in S

 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO GET JOS BAUGE
 THOMAS DOTHAS TO GET A FRANCIS PLANS
 T. THOMAS DOS MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS DOS MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 T. THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NOT MANY - PROGRAM TO A GET JOS BAUGE
 THOMAS NO Sinds compute Ampa MR - manus Communi

Se te ne servissero 10.000 in un'ora...

....Prova a contattarci.
Da diversi anni importismo e
distribulamo supporti magnetici e
data cartridge, soltanto delle migliori
produzioni mondiali, in tutti i formati
esistenti:
Floppy da 2.8", 3", 3.5", 5.25", 8".
Data cartridge da 10 a 150 MB.

MEDIA DISK

di L. Antone.

SONY PROLOK

Microforum Dysan Verbatim Nashua

Central Point Software. 3M

Specializzato in forniture a enti pubblici - scuole - università software house - computer shop. ORARIO: 9-19 sabato 9-13

SPEDIZIONI ESPRESSE IN TUTTA ITALIA

00162 ROMA • VIA CIOCIARIA, 12 • TELEFONO 06/42/40379 C.C.I. A.A. 653620 • MICOMEX 7012371

_ micro market _

100 como conferen complet di care per desentation con un la completa i per accionato e della completa i per accionato della completa i per accionato della completa dell

Versick Microsoft East III delignative or (6000). The call after Carollocotto Anthrol Collective resolvance (print et al. 1000; 1000

oppy to a displace operation surregular in mission and proposal amelian 3 to 0 software grafted per elicitorio in sideo con mo polivino del polivino del proposa della Macinia. Sideo 000/1000 to 100 000 Christian el Social Macinia. Sideo 000/1000 to 1000 to 1000 con elemente della 20 3/46/2000 to politica condisiono se elemente della 20 3/46/2000 to politica condisiono se elemente la inferioriaria el funtimo a 000/2000 tol social la inferioria el funtimo 000/2000 tol social la inferioria el funtim

PRODUCTION OF THE PRODUCTION O

engreis file i 200 000 mil Instituto Spili Prente in gravina, or a semi SP-93/1709.

Commodere 64 - dirit drive in registratus - montario catagori 4 semi filo in categoria di bargamente 6 sa in la delle montario semila i il 800 0 fil vir parti OMINI SISTI ANDRE

Venini , response Sele. Programmacione del 2000resposo Est addición e la 20 600 y Companyamento traspos selectró a la 2000 y trevenia somir indirezciondeses. Estos Programos VIII Serias Comita Est Alles Septiciones PAI Fil (8649-189). Venini Appiri a Semigratión vicinios seguinas (por Selid con sel emo primeres seu dels devenimentes a para con 23 CPAI Formas Prisas CCO minustri para con 23 CPAI Formas Prisas CCO minustri materios programma del partir se siles. Este a L.

Wands everywise Philips MMS 200 con 2 FO 5.70 + MCO os 25 MS + solvets graf or Handles C.S.A. + FMM TEX 6 + Historial FI fill Knyther HHL 2 cot 000 TM Garde file grass 00002000 Phil. "Yeards Communities 45 + separations = inchior 1201 + dict dained impedit 05.11 + main diction states of portion of the control of 05.11 + main dictions states of portion of the control of 05.11 + main dictions states of portions.

French C179 + dolt drive 1945 + montro F.Y. AURS protected and CDC + 180 larger drive be some pure 200 underseast controllers du pregnant il 1862 x 1, 800 000 passag amuse 1, 375 800 control drive pure 100 000 passag amuse 1, 375 800 control drive possesse of 600 + 100 Controllers dei missante ordere in 1940 possessi dissense processe in 100 Cheen 19 50 20 Pass Costo statema Apples XCE con selen passionissessa un give qui 31 % x uno del 5 No pos senio passionissessa un give qui 31 % x uno del 5 No pos senio passionissessa un

Cedo calente Apple N CEZ com vellos manociones que obre co 3.7 % co co de 5.7 % on obreguier Memorines Taly 250 GG calentes con submite précis o programme Taly 250 GG calentes con submite précis o programme decude Talentes de mitoriación el número i existica (ACC) 700 GG CENTRE (ACC) El como con (ACC) 700 GG CENTRE (ACC) (ACC

195022 Vande Sindak Sperince (EK = regionare tradination appeted Karpoton oth variable e terrule s Visit Seculary Res of the rest is a size of the Brusses Concept (16) Secular Secular American American Concept (16) Secular Secular Secular Secular Secular Visit Secular Secular Secular Secular Secular Secular Administration of the Secular Secular Secular Secular Administration of the Secular Secular

Table 10 (1997) I makes a miner of year of years of 1000 00 (1997) I makes a miner of year of 1000 00 (1997) I makes of years of 1000 00 (1997) I makes of years of y

Validad A signal and LTML office desired by complete the distribution of the distribut

Vendre skieres Checkh MER + succession 8007 2 PS 200 X states married sydned LCC meeter cycle 14 stop ski Checkh 15 stop ski Checkh 15 s

Again St., moster le 2, diet fines raper trait out possibil reinder seut sindes programmes as Egent proposition reinder seut sindes programmes as Egent (27 et 27012). Subtaut 200: 1274 v. nit distante sübrés grands par serger Advino 2001 2005 General centre seut virule (2001). Dict Protein 1.1 Eropuspy Millere Ansamble. Trained fin or a pas 68/9/6/800 Fines (2001). Per All Control Contro

Vector Sindae CK, 1989, con historials in station in programm without trapital cores and control commission of control and station of the recommendate fluctuation of control and other commendate fluctuation. In 18th 000-Tel CARTISTING Alberta. Per Antigo 1900 condo controlle per heart all 2010 services or ref-bosons. Albertane Canada, 174 Managarity 69. 3000 frame on April ACM, 1911 SCIENCINS.

Counts gest-Styges 3 situation respective visited as 1, 1000 000 PCP Officers product in monitor colors a programme in members a product in monitor colors and the contract of gest-situation and situation products and the colors of the color

to make the proposers of the means of opposed charles to the make the proposers are proposed to the control of the control of

Visionia FCUIM. 37 immunishin 10 Mel MIC VISI 600
D. 1 Mer 2019 Dis si and 1919 Dis 10 Dis 500 Mel Sino College Dis Si and 1919 Dis 10 Dis 500 Mel Sino College Dis Si and 1919 Dis 10 Dis 500 Mel Sino College Dis Si and 1919 Dis 10 Di

This first increases on records of contract steme in the contract of the contract steme in the contract steme

packersmete fine coming Figur Mayor. Tel OS/ Pallotin.

Strain San Wignels per Gussmeter CE (2012) (2014)

Strain San Wignels (2012) (2014) (2014) (2014) (2014)

Strain San Wignels (2014) (2014) (2014) (2014) (2014)

Verber per Similar (2014) (2014) (2014) (2014) (2014)

Verber per Similar (2014) (2014) (2014) (2014) (2014)

Verber per Similar (2014)

Special Society Profession Companies in Special Section 1921 (1921) (192

The part of the pa

_ micro market _

Vande drive anisens per Amiga access extention con I perc of garante a L. 180-500 composes to space at

Veade expensions de U2 Mage commons de 2 Mage et le hombles (2000 line to pas Aeriga 600 line Marga and an inceptional ADSD That is pass Auriga 600 Table partitionary or purchase conditions in 2002 in 100000 or temperature Teachers and send 00 MSDSS2 Partition. Shords or common di Welle I'm ou MCHICOCOMPUNI del n. 27 Internatio (El al n. 19) Montelon (El) a 1

Vanders MSX E VGRSS Philips - sumprise NHS 1421 LQ180 op. v represe 12 feet rent v sense port is programm haved processes data based on se-cord No many comment of artists 1, 500 000 purpose.

economic gold a vehicle di compe, me sona mo-wanna imbelo organia L. I 896-000 per persoggio a lorar Dr. ESSESSIDE son para

Vasado per Spectrum Rete Prist (minimistro stampento Centernio con Inde Processo es 10014 e portuguye si la 1, 65,000 programma speciale Pristia 2 e program I la Conservid L. 11,000 and litra speciale (15,000 Ed-port Sept) of 415,000 Ed.

Apple the minimal field that dance softed expansions 12th x Not rell stampartie I 182 Microline No computed or compilation. Found over manager field one paid of the Vendo Boppy della della 623 355 5 1 amo al vio circo beggi 1, 73 500 Philosophy Redo. Vei Fessor 114 1,356 Valla San Readio NCI Tel GLAVIOTTE aminosia.

Carou processor a solenia NS-COS comp. Vendo Aesi-ge 802 mino rusco + Minhadose TV + moltaces propriese proprie s. L. 800 900 managle Schools s. Keredin Abrolio. Ilide G. Crane S. 2010 Marge.

moneo i estos vicegones I litego del Talavia Carlucce velocitad-co «Tarbodol» con seneren la lite

Vendes Wang APC 200 horactes (ADE ALC Dave 1) For 1920 and Outs, incommenced drop 1 or other School, 200 601 COS. Editoring of CD 401000 Vendo C64 - delve i stampacto NPS 802 : 1 2/0/20 r popul Tuto i respecto setto finesta con-

Vende Apple 8 one depper dress a mention stamp or effect incomment is accounted bother words Apple 2 or any depend of the comment of allow one larger

Vende Agriga 1980 - drog criteria anda potitione pulpo de concludas sectiones on sens CCS 4040 21.1 1.300 cd (tagente remonation) disvista di information MC nn. 36.36.36.46.51.54.05.56.7.50 71.7141 MSF computer nn. 47.32.47.46.49.71.07 (in print School) nn. 2.34. South State number i reco

Consequence Vento RM AT comprehen visio 12 May RM BESS 17: 3 10 144 M NO 20 M across 45 ms scored man format for any 5 Minosco SSA (see 1866) Veste sump Apple Bits + door + philds + memorial or dution. - in countries. TV + door do cotogonomic per montes + numerous software for portive unity. I take a

Viside Microsoft Escal Mindress, mouse creptual: 1. 160-001. Account septic generate de spesino lutimolo. Invito Archive cognitionente. Cademir Machiellerii: Va Control III. et 211 Marco Tai 120-000/27 in consul Vende PC Americal 1912 per protoggo pionesa superiore 2 deser 5 las PD 21 M. CPU proteocale 7611 VSG levitat 51 - 4.4 Tableta resourcemento CSA entre

imagge i topurer proj enginek Ahom + Africa regornost + Aghe less + Mirror + Acost 3 + Aut mod 1 ratio s 1, 2,300,000 for on-110088 Venda VICES on our hymeropie or driven. Reprovince

COMPRO

nofic (for 3) sate as hecograms. Solvero a sociosero Francesco La Rulle. Verdego Dril 1: 69036 Tropes (C2 Common self-mining par IEM PICE Some information regard table a pergramme per adortization su CAO impengras (CP invented last a biological in Authorization from 1 Margin v. 331–1800 N. Commercial Trib 1004/3214-44. For EM a compatibilit compre combin programme

propriette recent il tutto e L. il 700 000. Tel 02 8/2008 colo tera Washin GASIO PR TRE computer persons on depay gather a mental legach of 155 000 transfer. Alberta transp. Add 1, 155 000 transfer. Alberta

ran erie e esempatibili compre cembre programme di table cultural dispositi mada programme son sedamen beccusion emistroli financi al proposi lata e Parici formani. Na Parici all 82 15018 France. Gengra Dak Dilva per MSX in huma randomi a i picca matico cor MSX 200 als programme su cisa Sirvini o radioparticino in Giarra Marco. Na Cassa serie 33 4602 Egymannia RVI Tri DENIZOSI

Corco il programmo **Frendret il** 1 per 145 005 Seriono e Commission Selected on Mades CA contract Investment a Crisical Roberts. Via Brosce St. 55000 Transplado MSI Tel 650960371 allo ERT REFET Separation annihal prosporation per resolute. Dallo 22:00 alto 7:80 c pri vo la Bolt 685:300 fissati intelli Compo e combo soltanos par Anthonoles Assem. (I. Compare a combine enthusive per Anchimedes Assem. Cl., Similar a STAVicompariti & Richardone Edia Estado Gen-tranco. Comparen (MCN). 20100. Marsem. Tel. (MIII)

MS sols to a paint expressing of performance lunes over the control of performance lunes over the company paint expressing per MSECCS is eventual.

HARDWARF - Schede di SOFTWARE - Linguaggi di Programmazione, DTP, Word espansione, Hard Disk, Drive Processor, Spreadsheet Schede Turbo, Hardware MIDI Emulatori Grafica CAD DataBase HandyScanner Monitor A3 Utility MIDI

ABBIAMO DISPONIBILI Notator/Creator 2.1 Gendes 1sth Antic tetti Sepsem Invesc. Soschre 128 - Antice 3.5 Campus CAD - Glo tetti - Gramer - Logistic Superhana a mark side. BICHIERETE IL CATALOGO CRATILITO!

TAULINO COMPUTERS - Piazza Carducci 13 15100 ALESSANDRIA - Tel. 0131/441426 - FAX 0131/40003

Control of the Contro CAMBIO Co. il pulburus per Arage Sci., relicio de sécret-Con a partners per Adage to Province of Section 1

Apple if Enryphy 64 X or process on the control of the first of the fi

Company member Directs carees HT p 1 Most in Au-Accords names contact in MCmicrocomputer a di MoP - I for the contact of the Contact of Contact To a proposante per Ata i ST 1 a successiva per Ata i ST 1 a successiva per Ata i SM 2 Compres MS CE AMSSESS & NWSS25S - p. 175 - p.

CONTRACTOR Assessed MM AT 10011 on the 1 hours organ THE ST COMPANIE OF STREET, STR The second secon North Mil COS Course property is one process.

MY-CO's at a commerce properties taken a part of a fact and to water force a Salaria Part of the fact and a special burgane (IC). Fact 2864

Construction 500750 from Policy Brit or service a 15 from the contract of a medicagnic Acquirie or service as the profession per Affilia 2000 as a first research as reciprocal a contraction of CASIV 2000 -- 1

Come Particle CPU 200 1004 6108 1 FO 29 1 FO 20 Mill at some contract Toolsees on after 935 and 505 an

Scannier per MS-005 to 1 1 1 Compo gala and E-paperer P-8 is galante be-sone Vive a E-base, the Book VI UTA's (pres) 500 Forms N-8 to 2 compo Secretar settings per MS-800 was prove partie

Scoretic escapareri e responi per dende ISSS, Manon Par MS DOS scentible programme: 1 Note a governing authorities of the parties of the company of Scandon procurems per PC IRM XT/XT a compagned

Scendis prepients of carryoners per EM a compa Shall no engineer to fire Conjumb to any a straight and contact a space and in the contact of th

MS-006 sambo pagarer il pattero don sa di Seventro programmi MS/SOS ou Reggy do 6% inci-Per SM CET AT a samp I receive great a receive to

Scambio programmi per MSR 5 x 2 min no disco-For Agent Day, St. St. v SSN compating combin-Property of Culton Ingones Tone to all Your Property Engage on Javes to some offernances in a Google Roym. No C Passas 21: 46035 Consol 5606. In 1770-96177. Immonstratory side. Per PC ISM a exemple(6) coming quinter rise of

Scowbie onthines markete per Macazach, Australia per Archi, di larre Deblome Mean De Santo con 9 00 16 00 Tu. (001/1000)

MS DOS pormitis programmal Dispurgo di Halli Idid P EEE o meet a filming problem illi nuo Albertoni (1900/80) in Regiona serria Assa Mosama condettico Podris Bulli In 1 Mc Microscotti (1908) Tanna. Raid ST nombile goog some WEV a messed. Oncoming this boy messed among in the Vite good of the property of the Vite good of the Vite good of the Vite (VIII) on the Vite good of the Vite (VIII) on the VIIII) of the VIII of VIII o

Contain report to a Property MS 905 m. pool or a part call by an ambient of the brain again of 6-base informal also report to a property and a property of the property of t Scottine programm to disco per C64 til en tro in a belle o trobleme. a Medicate trill Clear Later In the times for co. fut \$11,022,1000 Seandon programmi per Atan ST militarin, minte macrani i pubblico dominio no disca per Amiga in miscolari il petitito domini in deca per Amiga il particolari sersi sollo en todeschi, ficandi si ili si di deglicar colori il P.D. Adminisi portionigo cambioti

Asian SE combine seftmore directions Public Demon dal Sulfa for Public Demonster Protection Force: Via Connect 1 4 00:00 Personal Till 475-09028 For CAS current allows route Disputers it must bink to visite little at Fallenti De Chart Various Era 199 14 953 Gorgou Tel \$10963000 Scandile propused MS 005 of magazine adia senses proposed to the a maggare and artitle of the title of the proof to decrebo in per settines MO-909 il scorpi di ul decreto esti no Soni el Lecar Caspes, lisi foso Anouses 2: 47535 tendrano ful Fusion, FCs for

of common so #M a remedial with MS COS. Toron Marian (1977) America (1974) A 165 COS seumbio programma a manuali. A sposso son Control per WINNA Made 515 Seconds force ender per B1904A MADE 3.2.3. Internet some ener, Moon Vine. Socret. Investors con programme Code Faind Vo S Marger 1 250c Code Boxes

_ micro meeting _

micro meeti

Annunci gratuiti per richiesta di contitti e scambia di apinichi ec espenenze tre privati. Vodere atruzzati e modulo e peg. 273

Cente standard one after stands of Accord Auditoration (2018) Contract, vir. In this Company or service ordinates (2018) Contract, vir. In this Company or service confusion (2018) And Contract (2018) And Co

for one year helicity or linear part workship was willow or communication. One Glossoppe in District was of Scient Service of Glossop in the District was of Scient Glossop in the Glossop

Came where MEX 5 per elements a standar program is found to 5 per elements a standar program is 5 per elements a standard program in 5 per elements (100 per elements). See a standard per elements (100 per elements) and per elements (100 per elements) and per elements (100 per elements) and per elements (100 per elements). See a standard elements (100 per elements) and per elements (100 per elements). See a see

The survey of th

I CGP Crosp a Negell works a disposariors is not specially our building consultry information on Cold C19. Among a RM Grapholist male suggested and action of the property of the cold of

Corp globulous of wallow per sometime, projections of the projection of the projecti

per Chair Theorie of 20 2000 Pages Chair Chair See and page Chair Chair

Cores utanti PC titili a compatibili shi corpo à l'una un cilch pa scoretà schiveni che mais apparent Professioni la minimizza i sono i cessio del possibili viccino d'iconora a Gazza Messo. We di Witteria, li 2000 d'armen Cetti.

Discorrange del Proposito anti- EEE Saloncinora i exceptioni seno tres completes anti- EEE Saloncinora i exceptioni del Proposito a significanti persona cilchi Con victoria in tilong para ancia exemplina i frama com-

CH Vollect is the plan of the instruction of the control Comp.

That has per to come. Strains of the control Comp.

Pages Vis Section 51 (1909 Feature.)

For Vision of the Comp.

For Vision of th

company Assign Assign production recommendates (COS) AND TO STORE A Minimalable Product Cas Radio 32 - 1999 Twel (SIS) Assign 2 to the Assign

Please Arrays ISE come also passessed di distrito de constata por sono alloranzoni di consensori formati di consensori formati di consensori formati di consensori formati di consensori di consensori

region principal respective regionals. Motor in constitucion transito della C. Serentificacio. Most Qualitati. Ni sidebit Manuscon (MA). ACM constitucione principales est estimate della constitucione della principales estimate della constitucione del constitucione della principales estimate della constitucione della consti Silver SELL 201945 Genetical Review - Ver Coleman - Mark 1 - Medic Mark Mark SELL 1 - Medic Mark SELL 1 - Medical Mark

Building des chicheres terrents à fres a 100 capitalité de la cidente Deuts Bureaux Me Peru 2 i 1000 fiction Deuts Bureaux Me Peru 2 i 1000 fiction Deuts Bureaux De Bureaux De

James Mr. (2005 - March 2005 -

For Edings SEE product cases, the prospers of a title energial to improve departs de la della del de la della della





_microtrade

Asserts a pagenteste di continue commonitée apreciation for prosé de districient de celle de dissalant interference e subsent, celtres qu'est partie de subbrishance e consumere, control Afegan L. 30 fet foi exempal per copique de la commonitée de commonitée de la commonitée

Cercuto vera consulerza nel campo de personal computers? PC CONSULT -Tel 780805 - Frx 2714752

Joonneacale endustrale marketing statistics detailable, actions Not vendeme PC, market per un loro region utilizari Riba Enttronica (il programma fancionante se qualitasi sistema PC MS-DOS file y concerto di esposito i

bacorre eletrorica consegnando destamente é dischetto all stauto di cresto Solo les 189 000 (WA acclust) Pre informazon MOMOS Tel 0031/842/82 Apache III a permetre di protrogere cos la

reporter as province a sponger out on tendency as a province as a fine programming per PC EM is compared to manness around put all falled in scars goods after possibilità de person have a 2 foir notifo atendo dado. Line 150 000 per profuggere disolated de 2 FAZ 172 Papel Gauseppe - Vio Christiana, 17 - 0022 Mocrefascone (VT) 151 taxs, 17 - 0022 Mocrefascone (VT) 151.

Per Arrege - C64 - IEM is compatible westo assorbinente di grogrammi sa di crib da 5 role. Discribina di altre

restra tota Softwaro-Nedwore completo menne gocuste Leosalt Clab Wa S Nicastra a 4 S1625 Mazzes (TF) Td 0523/

Do you need bottest programs for Atan, Amigo a CBM 647 Contact less for the and more calling \$8337942952 Tribate Uniter sai and for all the Hossest Modern trained

Call our BBS HO of 05.5555500 300 30400 Baud If you want to largy as rebotic 15200 Baud 100 contact les Per BBM, Olivetti a competibili MS-DOS, vicio acustrantesto di propagniore di con

tipo a preza modio anche su apelodosi dente au dochi da 3 o 5 polici. cei manuali diaso Ridinederi cossiggi gosaro sprujedo a Moure Virbosa: - Viu Voltaira 55 - 60127 Rome

Manuale e latergreta dipper surroter 17 il minusilia su dicubella di 200 progreta el legua delama compenda chan montre progreta del la compenda con montre dipper 1, intergreta eseque un progreta sortio e dipper acuna diverto compenda sortio e dipper acuna diverto compenda per sortio del compenda del la compenda per sortio del compenda del la compensa per sortio del compensa del compensa per sortio del compensa per sor rigarazzati e servar di assistenza teorica per computer, periferiche a recessor. Electromia spacesor in di di con preventivo giviano e possibilità di assistanzia per si consolo. Per giudica risornazza e informazza e accesso.

po - We S. Luca Pilippin, 45 - E0142 Napoli - Tel. 001/204266 h uthora Di Algonystem sistema di fetturuzione con di congrete di dell'all'anni di di echiano magaz zeno Pazzete gessono digit anchi visiosi.

con Sempleous d'aux personnitations a robasse su Versone Arrage e versone MS DOS Vali.

Vali Dimonstate a richiessa il software o favore bi completo di chair manadi di Neve Magnitri ser il 5 se Gansso 7 - 2013 Million - Tel (Faul Colf Fridorica) sociali in remotitosi in remotitosi.

mo archivo di gochi e programmi aggio nato settiminalmente con ultima movita Per novivere graturamente la losa trelifona re lidopo le cer 17 0001 allo 03/04/29/315 o somitre ad Amega Club 2000 - Wa Marti 112/C 20008 Sesso S.O. IMIO 112/C 20008 Sesso S.O. IMIO

II MERCATINO del Computer e dell'Elettronica

| SECURITOR VALUE | SECURITOR

microMARKET • microMEETING • microTRADE

Desidere che il presente armunos senno nubblicato nella subtica C Minnesonales

□ vendo □ comero □ combro Accusto contact per vendita o seambo di materiale usato o comunica di utico esemptare foi privati ☐ Micromeetias

Accuste anitati per pubusta di contetti e acambio di anizzoni ad esperienze tra progri

□ Microtrada

Accused a progressio di curattere communicate apeculativo fix privato eto della, vendida e realizzazione di merentali handeren e software enginete, offente vene di cultiforcazione e consultanze, escettare Allegare I. 10 000 cm seregical per especialistica della communicazione della





Invistems in requesti copie di MCmisrosomputer al peazze di L. 8.000 * Prozzy nor l'estern. Funno e Praes del horano muditorianzo (Na Arreni I. 14 000 Alte No. 1 20 000

Totale copie

C rilego espegno di c/c intestido a Tachsimeda siril ☐ ho offettanto il versamento sui oli postale n. 14414007 intentato e. Technovada e.c.i. Vo.C. Perner n. R.

CAMPAGNA ABBONAMENT

C. L. \$3,600 Draffel nerves done C L 95.500 con dono 2 mindiscov Dysan 51 D L. 66.500 con deno 2 merilanny Denas 3.5"

MCmonograputer n. 92 Identitio 1990

rivisto la somma a messo veglia postale intestato el Technomedia si il Ma C. Perner n. 8 i 00167 Roma. ----->c Altanolous, gill annoto mest par la riborte Micrometer e Mores e gill mi lamprom sell resende rigere. per chieno e pi memo Moreste misenzo del ripore samme canno si ai mi la ribora con la ribora contro con e sono del regionamento samme con contro del reporte samme redictore del reporte samme redictore del regionamento controlo del regionamento controlo del regionamento controlo del regionamento controlo del ribora del regionamento controlo del regionamen

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocompute Ufloo diffusione Va Carlo Person a 2

MONITOR 20" MULTISYNC HITACHI

HI Sam 20

il nuovo protagonista della vostra stazione grafica



La scala d'un montor costàusce un momenia fondementeire mill repestacione di una viola station grafica. Del montor pi si attende artisti che sei turnimene, atticable, riposiste e che possia seniore espiramene al regula in coscoda della schola gialica. In del collegare associame, anotata

Por reponder all cascardi dispared di un remota in consiste evaluane l'ornitopo. HITACHI loster di editor la propriati un mentre da 27 ad alla calcuner cascardinari montanti, in nuovo Michigage MI Scar 27 ad alla calcuner cascardinariamento annuali, in nuovo Michigage MI Scar 28 di La manda couranza di Repunser accordari common indici a MI, Scar 20 di calcinaria autoritariamente in la propriate scordaria contraria indica produce calcinaria autoritariamente in la propriate scholaria produce producti della consistenza di consistenza di

resistant or former of company as the same product of states and s

Scherme da 25° (1945) den instrumente antirificaso "Silica Deatery" e brue errettabliotexis, tatre Dat pilati 6,31 mm. Foston a bassa perselanari (F22) Alla mollacation e also scorranco di grando qualla (grane anche alfelerata

Immorate) per immorage con in solbade proficire of instruent applicative della par accenti giunnativami. Compositive con fulle le prescriti nochazioni de WAA in 8266 × 1924 (sunti con fulla le li squarezi di scarranne encorranti da 26 a 64 kter. morato de 56 a 160 kte. Disnot cossanti ofte 1900 MAX.

Registrative delle dimensione del display in mode automatico (subsidiari populari a scella, in mode manuale transis i communi, subsidiarione del appropriato delle della disposita del publica della d



Via Ludovico di Breme, 9 - 20156 MILANO Tel: 02/30231

L'immagine centrale e tratta del Derro VCA della Sigma Designi". Le altre sono repolitivamente tratte da una sconografia peginele del Micrographis più i de une sobolia e 122 colorese realizzato coli Lutes 123° e da un applicazzona CAD Computenzacio. Computer e Rivenditori Unibit. Particolari importanti.



